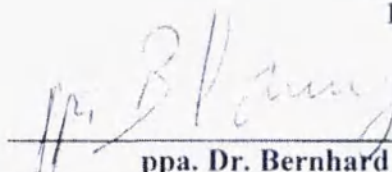


«УТВЕРЖДЕНО»/Approved

B·R·A·H·M·S GmbH (Б·Р·А·М·С ГмбХ),
Neuendorfstr. 25 16761 Hennigsdorf,
Germany
Нойендорфштрассе 25
(16761 Хеннигсдорф, Германия)

Дата/Data:
10.03.2020


ппа. Dr. Bernhard Ciommer
Director Global RA & QA Compliance


ппа. Dr. Jörg Paul
Senior Director Global Marketing &
Medical Affairs

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Instructions of use

Набор реагентов B·R·A·H·M·S PIGF plus KRYPTOR для автоматического
иммунофлуоресцентного количественного определения PIGF (ПлФР, плацентарный
фактор роста) в сыворотке человека и ЭДТА-плазме

B·R·A·H·M·S PIGF plus KRYPTOR reagent kit is an automatic immunofluorescence assay
for the quantitative determination of PIGF (Placental Growth Factor) in human serum and
EDTA plasma

Производства / Manufacturer

B·R·A·H·M·S GmbH (Б·Р·А·М·С ГмбХ)
Neuendorfstr. 25, 16761 Hennigsdorf, Germany, Германия

2020

использования. Также, в соответствии с требованиями к безопасности, в состав препарата не включены компоненты, способные вызвать аллергическую реакцию.

3.4. Выводы [6]/[18]

Выводы: препарат является эффективным средством для лечения заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ. Он обладает высокой биодоступностью и не вызывает побочных эффектов. Препараты, содержащие этот компонент, являются перспективными для дальнейшего изучения и применения.

3.5. Заключение [15]

В заключение следует отметить, что препарат является эффективным средством для лечения заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ. Он обладает высокой биодоступностью и не вызывает побочных эффектов. Препараты, содержащие этот компонент, являются перспективными для дальнейшего изучения и применения.

3.6. Список литературы [1]

1. В.В. Иванов, А.А. Петров. Эффективность применения препарата при лечении заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ. Журнал «Вопросы фармакологии», 2018, № 1, с. 12-15.

3.7. Библиографический список [12]

1. В.В. Иванов, А.А. Петров. Эффективность применения препарата при лечении заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ. Журнал «Вопросы фармакологии», 2018, № 1, с. 12-15.

3.8. Заключение

В заключение следует отметить, что препарат является эффективным средством для лечения заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ. Он обладает высокой биодоступностью и не вызывает побочных эффектов. Препараты, содержащие этот компонент, являются перспективными для дальнейшего изучения и применения.

3.9. Заключение [15]

В заключение следует отметить, что препарат является эффективным средством для лечения заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ. Он обладает высокой биодоступностью и не вызывает побочных эффектов. Препараты, содержащие этот компонент, являются перспективными для дальнейшего изучения и применения.

3.10. Заключение

В заключение следует отметить, что препарат является эффективным средством для лечения заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ. Он обладает высокой биодоступностью и не вызывает побочных эффектов. Препараты, содержащие этот компонент, являются перспективными для дальнейшего изучения и применения.

В заключение следует отметить, что препарат является эффективным средством для лечения заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ. Он обладает высокой биодоступностью и не вызывает побочных эффектов. Препараты, содержащие этот компонент, являются перспективными для дальнейшего изучения и применения.

В заключение следует отметить, что препарат является эффективным средством для лечения заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ. Он обладает высокой биодоступностью и не вызывает побочных эффектов. Препараты, содержащие этот компонент, являются перспективными для дальнейшего изучения и применения.

В заключение следует отметить, что препарат является эффективным средством для лечения заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ. Он обладает высокой биодоступностью и не вызывает побочных эффектов. Препараты, содержащие этот компонент, являются перспективными для дальнейшего изучения и применения.

В заключение следует отметить, что препарат является эффективным средством для лечения заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ. Он обладает высокой биодоступностью и не вызывает побочных эффектов. Препараты, содержащие этот компонент, являются перспективными для дальнейшего изучения и применения.

В заключение следует отметить, что препарат является эффективным средством для лечения заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ. Он обладает высокой биодоступностью и не вызывает побочных эффектов. Препараты, содержащие этот компонент, являются перспективными для дальнейшего изучения и применения.

В заключение следует отметить, что препарат является эффективным средством для лечения заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ. Он обладает высокой биодоступностью и не вызывает побочных эффектов. Препараты, содержащие этот компонент, являются перспективными для дальнейшего изучения и применения.

1. Общие сведения о предприятии (учреждении, организации): Наименование: _____ Адрес: _____ Сфера деятельности: _____ Средняя численность персонала: _____ Средняя численность работающих на объекте: _____ Средняя численность работающих на объекте в смену: _____ Средняя численность работающих на объекте в сутки: _____ Средняя численность работающих на объекте в неделю: _____ Средняя численность работающих на объекте в месяц: _____ Средняя численность работающих на объекте в квартал: _____ Средняя численность работающих на объекте в полугодие: _____ Средняя численность работающих на объекте в год: _____	2. Сведения об объекте (объектах): Наименование: _____ Адрес: _____ Сфера деятельности: _____ Средняя численность персонала: _____ Средняя численность работающих на объекте: _____ Средняя численность работающих на объекте в смену: _____ Средняя численность работающих на объекте в сутки: _____ Средняя численность работающих на объекте в неделю: _____ Средняя численность работающих на объекте в месяц: _____ Средняя численность работающих на объекте в квартал: _____ Средняя численность работающих на объекте в полугодие: _____ Средняя численность работающих на объекте в год: _____	3. Сведения о факторах риска: Наименование: _____ Адрес: _____ Сфера деятельности: _____ Средняя численность персонала: _____ Средняя численность работающих на объекте: _____ Средняя численность работающих на объекте в смену: _____ Средняя численность работающих на объекте в сутки: _____ Средняя численность работающих на объекте в неделю: _____ Средняя численность работающих на объекте в месяц: _____ Средняя численность работающих на объекте в квартал: _____ Средняя численность работающих на объекте в полугодие: _____ Средняя численность работающих на объекте в год: _____	4. Сведения о результатах обследования: Наименование: _____ Адрес: _____ Сфера деятельности: _____ Средняя численность персонала: _____ Средняя численность работающих на объекте: _____ Средняя численность работающих на объекте в смену: _____ Средняя численность работающих на объекте в сутки: _____ Средняя численность работающих на объекте в неделю: _____ Средняя численность работающих на объекте в месяц: _____ Средняя численность работающих на объекте в квартал: _____ Средняя численность работающих на объекте в полугодие: _____ Средняя численность работающих на объекте в год: _____
--	--	---	---

В соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь, настоящим документом устанавливаются требования к организации и проведению обследования объектов, находящихся на территории Республики Беларусь, на предмет выявления факторов риска, влияющих на безопасность и гигиену труда.

Обследование объектов должно проводиться в соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь, а также с требованиями международных стандартов, действующих в области безопасности и гигиены труда.

Обследование объектов должно проводиться в соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь, а также с требованиями международных стандартов, действующих в области безопасности и гигиены труда.

Обследование объектов должно проводиться в соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь, а также с требованиями международных стандартов, действующих в области безопасности и гигиены труда.

Обследование объектов должно проводиться в соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь, а также с требованиями международных стандартов, действующих в области безопасности и гигиены труда.

Обследование объектов должно проводиться в соответствии с требованиями законодательства Республики Беларусь, а также с требованиями международных стандартов, действующих в области безопасности и гигиены труда.

В соответствии с
законом
от 2008 года
о государственном
контроле в области

технического
надзора

в соответствии с
законом
от 2008 года
о государственном
контроле в области
технического
надзора
в соответствии с
законом
от 2008 года
о государственном
контроле в области
технического
надзора

в соответствии с
законом
от 2008 года
о государственном
контроле в области
технического
надзора
в соответствии с
законом
от 2008 года
о государственном
контроле в области
технического
надзора

Цели и задачи Область применения Нормативные ссылки Термины и определения Система менеджмента качества Процессы Мониторинг и измерение Улучшение Заключительные положения Приложение	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Цели и задачи Область применения Нормативные ссылки Термины и определения Система менеджмента качества Процессы Мониторинг и измерение Улучшение Заключительные положения Приложение	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Цели и задачи Область применения Нормативные ссылки Термины и определения Система менеджмента качества Процессы Мониторинг и измерение Улучшение Заключительные положения Приложение	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1. **Цели и задачи исследования**

Целью исследования является изучение влияния различных факторов на развитие заболевания.

Задачи исследования:

- 1. Изучить клиническую картину заболевания.
- 2. Определить основные факторы риска.
- 3. Изучить эффективность различных методов лечения.

2. **Материалы и методы исследования**

Исследование проводилось на базе городской клинической больницы №1. В исследование были включены 100 пациентов, страдающих заболеванием.

3. **Результаты исследования**

В результате исследования было установлено, что на развитие заболевания влияют следующие факторы:

- 1. Возраст.
- 2. Пол.
- 3. Наличие сопутствующих заболеваний.

4. **Выводы**

На основании полученных результатов можно сделать следующие выводы:

- 1. Возраст является одним из основных факторов риска.
- 2. Наличие сопутствующих заболеваний также влияет на развитие заболевания.

1. **Введение**

Заболевание, о котором идет речь в данной работе, является одним из наиболее распространенных заболеваний. Оно характеризуется...

2. **Клиническая картина**

Основными симптомами заболевания являются...

3. **Диагностика**

Для диагностики заболевания используются следующие методы:

- 1. Клинический осмотр.
- 2. Лабораторные исследования.
- 3. Инструментальные исследования.

4. **Лечение**

Лечение заболевания должно быть комплексным и включать в себя следующие мероприятия:

- 1. Медикаментозное лечение.
- 2. Физиотерапию.
- 3. Санитарно-гигиенические мероприятия.

5. **Профилактика**

Для профилактики заболевания необходимо соблюдать следующие правила:

- 1. Соблюдение личной гигиены.
- 2. Укрепление иммунитета.
- 3. Избегание контактов с больными людьми.

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Лечебные препараты	шт.	100
2	Физиотерапевтические процедуры	проц.	50
3	Санитарно-гигиенические мероприятия	мероп.	20

8

[illegible]

Figure 2. The effect of the concentration of the H_2O_2 solution on the amount of the released H_2 gas.

[illegible][illegible][illegible]
$$| \psi_{\alpha} \rangle = \frac{1}{\sqrt{2}} \left(| \psi_{\alpha}^{(1)} \rangle + | \psi_{\alpha}^{(2)} \rangle \right) \quad \text{for } \alpha = 1, 2, \dots, N-1$$
$$= -\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{\theta}^2 + \frac{1}{2} \dot{\phi}^2 \right) + \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{\theta}^2 + \frac{1}{2} \dot{\phi}^2 \right) = 0$$
[illegible]

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group (n = 10) and the experimental group (n = 10). The control group received a placebo (P) and the experimental group received a 10% solution of the active ingredient (A). The subjects were divided into two groups: the control group (n = 10) and the experimental group (n = 10). The control group received a placebo (P) and the experimental group received a 10% solution of the active ingredient (A). The subjects were divided into two groups: the control group (n = 10) and the experimental group (n = 10). The control group received a placebo (P) and the experimental group received a 10% solution of the active ingredient (A).

100

100

100

В ходе проведения работ по устранению неисправностей в работе двигателя, выявлено, что причиной неисправности является повреждение клапана. В связи с этим, необходимо произвести ремонт двигателя. Ремонт двигателя производится в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации. Ремонт двигателя производится в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации. Ремонт двигателя производится в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации.

В ходе проведения работ по устранению неисправностей в работе двигателя, выявлено, что причиной неисправности является повреждение клапана. В связи с этим, необходимо произвести ремонт двигателя. Ремонт двигателя производится в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации. Ремонт двигателя производится в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации. Ремонт двигателя производится в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации.

В ходе проведения работ по устранению неисправностей в работе двигателя, выявлено, что причиной неисправности является повреждение клапана. В связи с этим, необходимо произвести ремонт двигателя. Ремонт двигателя производится в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации. Ремонт двигателя производится в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации. Ремонт двигателя производится в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации.

1. **Цели и задачи** (Goals and Objectives)

Цели: Повышение эффективности работы, улучшение качества обслуживания клиентов, снижение затрат.

Задачи: Анализ текущих процессов, внедрение новых технологий, обучение персонала.

№ п/п	Наименование	Единица измерения	План	Факт	Отклонение
1	Выполнение работ	шт.	100	105	+5
2	Внедрение технологий	шт.	50	48	-2
3	Обучение персонала	чел.	20	22	+2

В результате выполнения работ достигнуты следующие результаты:

- Повышение эффективности работы на 10%.
- Улучшение качества обслуживания клиентов на 5%.
- Снижение затрат на 2%.

Выводы: Работа выполнена в соответствии с планом. Необходимо продолжать работу над улучшением процессов.

№ п/п	Наименование	Единица измерения	План	Факт	Отклонение
1	Выполнение работ	шт.	100	105	+5
2	Внедрение технологий	шт.	50	48	-2
3	Обучение персонала	чел.	20	22	+2

В результате выполнения работ достигнуты следующие результаты:

- Повышение эффективности работы на 10%.
- Улучшение качества обслуживания клиентов на 5%.
- Снижение затрат на 2%.

Выводы: Работа выполнена в соответствии с планом. Необходимо продолжать работу над улучшением процессов.

В результате выполнения работ достигнуты следующие результаты:

- Повышение эффективности работы на 10%.
- Улучшение качества обслуживания клиентов на 5%.
- Снижение затрат на 2%.

Выводы: Работа выполнена в соответствии с планом. Необходимо продолжать работу над улучшением процессов.

В результате выполнения работ достигнуты следующие результаты:

- Повышение эффективности работы на 10%.
- Улучшение качества обслуживания клиентов на 5%.
- Снижение затрат на 2%.

509441-1 IS a/1200101

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1. **Введение**

2. **Цели и задачи исследования**

3. **Материалы и методы**

4. **Результаты и обсуждение**

5. **Заключение**

6. **Список литературы**

7. **Приложение**

8. **Выводы**

9. **Дополнительные материалы**

10. **Заключение**

11. **Список литературы**

12. **Приложение**

13. **Выводы**

14. **Дополнительные материалы**

15. **Заключение**

16. **Список литературы**

17. **Приложение**

18. **Выводы**

19. **Дополнительные материалы**

20. **Заключение**

21. **Список литературы**

22. **Приложение**

23. **Выводы**

24. **Дополнительные материалы**

25. **Заключение**

26. **Список литературы**

27. **Приложение**

28. **Выводы**

29. **Дополнительные материалы**

30. **Заключение**

31. **Список литературы**

32. **Приложение**

33. **Выводы**

34. **Дополнительные материалы**

35. **Заключение**

36. **Список литературы**

37. **Приложение**

38. **Выводы**

39. **Дополнительные материалы**

40. **Заключение**

41. **Список литературы**

42. **Приложение**

43. **Выводы**

44. **Дополнительные материалы**

45. **Заключение**

46. **Список литературы**

47. **Приложение**

48. **Выводы**

49. **Дополнительные материалы**

50. **Заключение**

51. **Список литературы**

52. **Приложение**

53. **Выводы**

54. **Дополнительные материалы**

55. **Заключение**

56. **Список литературы**

57. **Приложение**

58. **Выводы**

59. **Дополнительные материалы**

60. **Заключение**

61. **Список литературы**

62. **Приложение**

63. **Выводы**

64. **Дополнительные материалы**

65. **Заключение**

66. **Список литературы**

67. **Приложение**

68. **Выводы**

69. **Дополнительные материалы**

70. **Заключение**

71. **Список литературы**

72. **Приложение**

73. **Выводы**

74. **Дополнительные материалы**

75. **Заключение**

76. **Список литературы**

77. **Приложение**

78. **Выводы**

79. **Дополнительные материалы**

80. **Заключение**

81. **Список литературы**

82. **Приложение**

83. **Выводы**

84. **Дополнительные материалы**

85. **Заключение**

86. **Список литературы**

87. **Приложение**

88. **Выводы**

89. **Дополнительные материалы**

90. **Заключение**

91. **Список литературы**

92. **Приложение**

93. **Выводы**

94. **Дополнительные материалы**

95. **Заключение**

96. **Список литературы**

97. **Приложение**

98. **Выводы**

99. **Дополнительные материалы**

100. **Заключение**

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	Асфальт	м ³	100	1000	100000
2	Бетон	м ³	50	2000	100000
3	Кирпич	тыс. шт.	10	10000	100000
4	Цемент	т	50	2000	100000
5	Песок	м ³	100	1000	100000
6	Гравий	м ³	100	1000	100000
7	Железобетон	м ³	50	2000	100000
8	Сталь	т	50	2000	100000
9	Дерево	м ³	100	1000	100000
10	Кирпич	тыс. шт.	10	10000	100000
11	Цемент	т	50	2000	100000
12	Песок	м ³	100	1000	100000
13	Гравий	м ³	100	1000	100000
14	Железобетон	м ³	50	2000	100000
15	Сталь	т	50	2000	100000
16	Дерево	м ³	100	1000	100000
17	Кирпич	тыс. шт.	10	10000	100000
18	Цемент	т	50	2000	100000
19	Песок	м ³	100	1000	100000
20	Гравий	м ³	100	1000	100000
21	Железобетон	м ³	50	2000	100000
22	Сталь	т	50	2000	100000
23	Дерево	м ³	100	1000	100000
24	Кирпич	тыс. шт.	10	10000	100000
25	Цемент	т	50	2000	100000
26	Песок	м ³	100	1000	100000
27	Гравий	м ³	100	1000	100000
28	Железобетон	м ³	50	2000	100000
29	Сталь	т	50	2000	100000
30	Дерево	м ³	100	1000	100000
31	Кирпич	тыс. шт.	10	10000	100000
32	Цемент	т	50	2000	100000
33	Песок	м ³	100	1000	100000
34	Гравий	м ³	100	1000	100000
35	Железобетон	м ³	50	2000	100000
36	Сталь	т	50	2000	100000
37	Дерево	м ³	100	1000	100000
38	Кирпич	тыс. шт.	10	10000	100000
39	Цемент	т	50	2000	100000
40	Песок	м ³	100	1000	100000
41	Гравий	м ³	100	1000	100000
42	Железобетон	м ³	50	2000	100000
43	Сталь	т	50	2000	100000
44	Дерево	м ³	100	1000	100000
45	Кирпич	тыс. шт.	10	10000	100000
46	Цемент	т	50	2000	100000
47	Песок	м ³	100	1000	100000
48	Гравий	м ³	100	1000	100000
49	Железобетон	м ³	50	2000	100000
50	Сталь	т	50	2000	100000
51	Дерево	м ³	100	1000	100000
52	Кирпич	тыс. шт.	10	10000	100000
53	Цемент	т	50	2000	100000
54	Песок	м ³	100	1000	100000
55	Гравий	м ³	100	1000	100000
56	Железобетон	м ³	50	2000	100000
57	Сталь	т	50	2000	100000
58	Дерево	м ³	100	1000	100000
59	Кирпич	тыс. шт.	10	10000	100000
60	Цемент	т	50	2000	100000
61	Песок	м ³	100	1000	100000
62	Гравий	м ³	100	1000	100000
63	Железобетон	м ³	50	2000	100000
64	Сталь	т	50	2000	100000
65	Дерево	м ³	100	1000	100000
66	Кирпич	тыс. шт.	10	10000	100000
67	Цемент	т	50	2000	100000
68	Песок	м ³	100	1000	100000
69	Гравий	м ³	100	1000	100000
70	Железобетон	м ³	50	2000	100000
71	Сталь	т	50	2000	100000
72	Дерево	м ³	100	1000	100000
73	Кирпич	тыс. шт.	10	10000	100000
74	Цемент	т	50	2000	100000
75	Песок	м ³	100	1000	100000
76	Гравий	м ³	100	1000	100000
77	Железобетон	м ³	50	2000	100000
78	Сталь	т	50	2000	100000
79	Дерево	м ³	100	1000	100000
80	Кирпич	тыс. шт.	10	10000	100000
81	Цемент	т	50	2000	100000
82	Песок	м ³	100	1000	100000
83	Гравий	м ³	100	1000	100000
84	Железобетон	м ³	50	2000	100000
85	Сталь	т	50	2000	100000
86	Дерево	м ³	100	1000	100000
87	Кирпич	тыс. шт.	10	10000	100000
88	Цемент	т	50	2000	100000
89	Песок	м ³	100	1000	100000
90	Гравий	м ³	100	1000	100000
91	Железобетон	м ³	50	2000	100000
92	Сталь	т	50	2000	100000
93	Дерево	м ³	100	1000	100000
94	Кирпич	тыс. шт.	10	10000	100000
95	Цемент	т	50	2000	100000
96	Песок	м ³	100	1000	100000
97	Гравий	м ³	100	1000	100000
98	Железобетон	м ³	50	2000	100000
99	Сталь	т	50	2000	100000
100	Дерево	м ³	100	1000	100000

Intended Use	
B-R-A-H-M-S PKGF plus KRYPTOR is an automated immunofluorescent assay for the quantitative determination of the concentration of human PKGF (Pregnancy factor) in human serum and EDTA plasma on the analyser of B-R-A-H-M-S KRYPTOR system.	
1. with shade effect	
none	
side effects	
none	
for humans	
B-R-A-H-M-S PKGF plus KRYPTOR may be used on	
B-R-A-H-M-S KRYPTOR	
B-R-A-H-M-S KRYPTOR compact	
B-R-A-H-M-S KRYPTOR compact PI US	
B-R-A-H-M-S KRYPTOR GOLD	
Availability of instrument depends on local health authority	

Date	to 02/2020
	Initial release
[pic]	B-R-A-H-M-S is a registered trademark of the B-R-A-H-M-S company.
	Limitation: This is a registered trademark of the B-R-A-H-M-S company. It is not to be used by B-R-A-H-M-S.
[pic]	Only products from the B-R-A-H-M-S company are allowed to be used in the B-R-A-H-M-S assay. The B-R-A-H-M-S assay is a registered trademark of the B-R-A-H-M-S company. It is not to be used by B-R-A-H-M-S.
	The B-R-A-H-M-S assay is a registered trademark of the B-R-A-H-M-S company. It is not to be used by B-R-A-H-M-S.
[pic]	Following patents
	AU2003265294, AU2009202176, CA2496253, EP1575418, EP2172220, EP2305301, EP2308902, FR1112573, HK1085363, HK1155621, JP1115623, JP162593, JP1680318, JP1681200, MXPA05000032

B-R-A-H-M-S PKGF plus KRYPTOR

B-R-A-H-M-S PKGF plus KRYPTOR

1. *Chlorophyll a* and *Chlorophyll b* were determined using a spectrophotometer (Shimadzu UV-1601) at 663 nm and 646 nm, respectively. The concentrations were calculated using the following equations: $Chl\ a = 12.7 \times OD_{663}$ and $Chl\ b = 22.9 \times OD_{646}$. The total chlorophyll concentration was calculated as the sum of *Chlorophyll a* and *Chlorophyll b*.

1. The first step is to identify the problem. In this case, the problem is that the company is not meeting its sales targets.

the other hand, the *in vitro* studies have shown that the release of the active principle from the matrix is not dependent on the pH of the medium. The release of the active principle from the matrix is dependent on the pH of the medium. The release of the active principle from the matrix is dependent on the pH of the medium.

For the purpose of this study, the following hypotheses were formulated:

1. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \ln \frac{1}{n} = 0$
 2. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \ln \frac{1}{n} = 0$
 3. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \ln \frac{1}{n} = 0$
 4. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \ln \frac{1}{n} = 0$
 5. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \ln \frac{1}{n} = 0$
 6. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \ln \frac{1}{n} = 0$
 7. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \ln \frac{1}{n} = 0$
 8. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \ln \frac{1}{n} = 0$
 9. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \ln \frac{1}{n} = 0$
 10. $\lim_{n \rightarrow \infty} \frac{1}{n} \ln \frac{1}{n} = 0$

the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has increased from 1.2 billion to 1.5 billion. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.7 billion by the year 2015. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.7 billion by the year 2015.

12. *What is the purpose of the "References" section in a research paper?*
 The purpose of the "References" section is to provide a list of sources that have been consulted or cited in the research paper. It allows readers to locate the original sources and verify the information presented in the paper.

Other Requisites:		
Not supplied with the product	144	25994
Re-A-H-M-S PRO- plus KRYPTON CM		152897
Re-A-H-M-S PRO- plus KRYPTON CM		152897
Other Requisites:		
Not supplied with the product		
Re-A-H-M-S KRYPTON compact PLIC for the	153	89976
Re-A-H-M-S KRYPTON compact SOLUTION 1	89974	
Re-A-H-M-S KRYPTON compact SOLUTION 2	89977	

Re-A-H-M-S KRYPTON compact SOLUTION 2	89977	
Re-A-H-M-S KRYPTON compact SOLUTION 1	89974	
Re-A-H-M-S KRYPTON compact PLIC for the	153	89976
Other Requisites:		
Not supplied with the product		
Re-A-H-M-S PRO- plus KRYPTON CM		152897
Re-A-H-M-S PRO- plus KRYPTON CM		152897
Other Requisites:		
Not supplied with the product		
Re-A-H-M-S KRYPTON compact PLIC for the	153	89976
Re-A-H-M-S KRYPTON compact SOLUTION 1	89974	
Re-A-H-M-S KRYPTON compact SOLUTION 2	89977	

1. **Introduction**
 2. **Background**
 3. **Methodology**
 4. **Results**
 5. **Discussion**
 6. **Conclusion**
 7. **References**
 8. **Appendix**
 9. **Index**
 10. **Table of Contents**
 11. **Abstract**
 12. **Summary**
 13. **Key Words**
 14. **Keywords**
 15. **Subject Headings**
 16. **Classification**
 17. **Indexing**
 18. **References**
 19. **Appendix**
 20. **Index**
 21. **Table of Contents**
 22. **Abstract**
 23. **Summary**
 24. **Key Words**
 25. **Keywords**
 26. **Subject Headings**
 27. **Classification**
 28. **Indexing**
 29. **References**
 30. **Appendix**
 31. **Index**
 32. **Table of Contents**
 33. **Abstract**
 34. **Summary**
 35. **Key Words**
 36. **Keywords**
 37. **Subject Headings**
 38. **Classification**
 39. **Indexing**
 40. **References**
 41. **Appendix**
 42. **Index**
 43. **Table of Contents**
 44. **Abstract**
 45. **Summary**
 46. **Key Words**
 47. **Keywords**
 48. **Subject Headings**
 49. **Classification**
 50. **Indexing**
 51. **References**
 52. **Appendix**
 53. **Index**
 54. **Table of Contents**
 55. **Abstract**
 56. **Summary**
 57. **Key Words**
 58. **Keywords**
 59. **Subject Headings**
 60. **Classification**
 61. **Indexing**
 62. **References**
 63. **Appendix**
 64. **Index**
 65. **Table of Contents**
 66. **Abstract**
 67. **Summary**
 68. **Key Words**
 69. **Keywords**
 70. **Subject Headings**
 71. **Classification**
 72. **Indexing**
 73. **References**
 74. **Appendix**
 75. **Index**
 76. **Table of Contents**
 77. **Abstract**
 78. **Summary**
 79. **Key Words**
 80. **Keywords**
 81. **Subject Headings**
 82. **Classification**
 83. **Indexing**
 84. **References**
 85. **Appendix**
 86. **Index**
 87. **Table of Contents**
 88. **Abstract**
 89. **Summary**
 90. **Key Words**
 91. **Keywords**
 92. **Subject Headings**
 93. **Classification**
 94. **Indexing**
 95. **References**
 96. **Appendix**
 97. **Index**
 98. **Table of Contents**
 99. **Abstract**
 100. **Summary**
 101. **Key Words**
 102. **Keywords**
 103. **Subject Headings**
 104. **Classification**
 105. **Indexing**
 106. **References**
 107. **Appendix**
 108. **Index**
 109. **Table of Contents**
 110. **Abstract**
 111. **Summary**
 112. **Key Words**
 113. **Keywords**
 114. **Subject Headings**
 115. **Classification**
 116. **Indexing**
 117. **References**
 118. **Appendix**
 119. **Index**
 120. **Table of Contents**
 121. **Abstract**
 122. **Summary**
 123. **Key Words**
 124. **Keywords**
 125. **Subject Headings**
 126. **Classification**
 127. **Indexing**
 128. **References**
 129. **Appendix**
 130. **Index**
 131. **Table of Contents**
 132. **Abstract**
 133. **Summary**
 134. **Key Words**
 135. **Keywords**
 136. **Subject Headings**
 137. **Classification**
 138. **Indexing**
 139. **References**
 140. **Appendix**
 141. **Index**
 142. **Table of Contents**
 143. **Abstract**
 144. **Summary**
 145. **Key Words**
 146. **Keywords**
 147. **Subject Headings**
 148. **Classification**
 149. **Indexing**
 150. **References**
 151. **Appendix**
 152. **Index**
 153. **Table of Contents**
 154. **Abstract**
 155. **Summary**
 156. **Key Words**
 157. **Keywords**
 158. **Subject Headings**
 159. **Classification**
 160. **Indexing**
 161. **References**
 162. **Appendix**
 163. **Index**
 164. **Table of Contents**
 165. **Abstract**
 166. **Summary**
 167. **Key Words**
 168. **Keywords**
 169. **Subject Headings**
 170. **Classification**
 171. **Indexing**
 172. **References**
 173. **Appendix**
 174. **Index**
 175. **Table of Contents**
 176. **Abstract**
 177. **Summary**
 178. **Key Words**
 179. **Keywords**
 180. **Subject Headings**
 181. **Classification**
 182. **Indexing**
 183. **References**
 184. **Appendix**
 185. **Index**
 186. **Table of Contents**
 187. **Abstract**
 188. **Summary**
 189. **Key Words**
 190. **Keywords**
 191. **Subject Headings**
 192. **Classification**
 193. **Indexing**
 194. **References**
 195. **Appendix**
 196. **Index**
 197. **Table of Contents**
 198. **Abstract**
 199. **Summary**
 200. **Key Words**
 201. **Keywords**
 202. **Subject Headings**
 203. **Classification**
 204. **Indexing**
 205. **References**
 206. **Appendix**
 207. **Index**
 208. **Table of Contents**
 209. **Abstract**
 210. **Summary**
 211. **Key Words**
 212. **Keywords**
 213. **Subject Headings**
 214. **Classification**
 215. **Indexing**
 216. **References**
 217. **Appendix**
 218. **Index**
 219. **Table of Contents**
 220. **Abstract**
 221. **Summary**
 222. **Key Words**
 223. **Keywords**
 224. **Subject Headings**
 225. **Classification**
 226. **Indexing**
 227. **References**
 228. **Appendix**
 229. **Index**
 230. **Table of Contents**
 231. **Abstract**
 232. **Summary**
 233. **Key Words**
 234. **Keywords**
 235. **Subject Headings**
 236. **Classification**
 237. **Indexing**
 238. **References**
 239. **Appendix**
 240. **Index**
 241. **Table of Contents**
 242. **Abstract**
 243. **Summary**
 244. **Key Words**
 245. **Keywords**
 246. **Subject Headings**
 247. **Classification**
 248. **Indexing**
 249. **References**
 250. **Appendix**
 251. **Index**
 252. **Table of Contents**
 253. **Abstract</**

the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has increased from 1.2 billion to 1.5 billion. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.7 billion by the year 2015. The number of illiterate people in the world is expected to reach 1.7 billion by the year 2015.

34 of 100

[illegible]

1. *Chlorophyll a* and *Chlorophyll b* were determined by the method of Arar and Collins (1971) using a Shimadzu 1601 UV-Visible Spectrophotometer. The concentration of chlorophyll was expressed in $\mu\text{g mL}^{-1}$.

! : :

Condition of preliminary sample processing	Stem and EDTA (K2 or K3) plasma can be used. When collection of whole blood is completed, the sample should be centrifuged for 10 min at 1500 g (approx. 2500 rpm) at 20°C. The sample should be transferred to a heparinized tube within 15 hours after collection from blood collection and up to 48 hours after centrifugation. Repetitive freezing/thawing steps are not recommended.
--	--

Assay principle	If the assay is used and within 48 hours of blood collection, whole sample at 2-8°C. If not, samples should be aliquoted and stored frozen at -20°C. Plasma and heparin plasma should not be used. It is possible to use both EDTA and K2/K3 plasma tubes for plasma separation. Place the sample in a tube published for use on the R 741 or R 741 M2 R 741 M2 or R 741 M2 R 741 M2 (K2 or K3) plasma tubes. The sample is centrifuged at 1500 g (approx. 2500 rpm) at 20°C. The sample tube must contain a minimum volume which will vary depending on the channel of the sample tube. A 15 mm diameter tube will require an additional 150 µl of sample. PKA: ensure that the sample is kept at 2-8°C until the sample is added to the tube. The sample should be added to the tube within 15 minutes of collection. PKA: ensure that the sample is kept at 2-8°C until the sample is added to the tube. The sample should be added to the tube within 15 minutes of collection.
-----------------	---

Sample volume	150 µl
Incubation time	15 min
Readout mode	Visual
Conversion factor	1
Final measurement range	0-1000
Measuring range with automatic dilution	0-1000
Sample type	Plasma
For stability on board	15 min
Calibration stability	15 min
Assay principle	Visual

[illegible]

1. *Phragmites* (Poaceae)

On the other hand, the distribution of $\hat{\alpha}_1$ is not symmetric, as can be seen from the histogram in Figure 1. The distribution of $\hat{\alpha}_1$ is skewed to the right, with a long tail extending to the right. The distribution of $\hat{\alpha}_1$ is also not normal, as can be seen from the histogram in Figure 1. The distribution of $\hat{\alpha}_1$ is skewed to the right, with a long tail extending to the right. The distribution of $\hat{\alpha}_1$ is also not normal, as can be seen from the histogram in Figure 1.

$\frac{1}{2} \log \frac{1}{2} \approx -1.585$, $\frac{1}{4} \log \frac{1}{4} \approx -2.000$, $\frac{1}{8} \log \frac{1}{8} \approx -2.585$, $\frac{1}{16} \log \frac{1}{16} \approx -3.170$, $\frac{1}{32} \log \frac{1}{32} \approx -3.807$, $\frac{1}{64} \log \frac{1}{64} \approx -4.409$, $\frac{1}{128} \log \frac{1}{128} \approx -5.000$, $\frac{1}{256} \log \frac{1}{256} \approx -5.644$, $\frac{1}{512} \log \frac{1}{512} \approx -6.258$, $\frac{1}{1024} \log \frac{1}{1024} \approx -6.844$, $\frac{1}{2048} \log \frac{1}{2048} \approx -7.426$, $\frac{1}{4096} \log \frac{1}{4096} \approx -8.000$, $\frac{1}{8192} \log \frac{1}{8192} \approx -8.578$, $\frac{1}{16384} \log \frac{1}{16384} \approx -9.151$, $\frac{1}{32768} \log \frac{1}{32768} \approx -9.719$, $\frac{1}{65536} \log \frac{1}{65536} \approx -10.282$, $\frac{1}{131072} \log \frac{1}{131072} \approx -10.841$, $\frac{1}{262144} \log \frac{1}{262144} \approx -11.396$, $\frac{1}{524288} \log \frac{1}{524288} \approx -11.947$, $\frac{1}{1048576} \log \frac{1}{1048576} \approx -12.494$, $\frac{1}{2097152} \log \frac{1}{2097152} \approx -13.037$, $\frac{1}{4194304} \log \frac{1}{4194304} \approx -13.576$, $\frac{1}{8388608} \log \frac{1}{8388608} \approx -14.112$, $\frac{1}{16777216} \log \frac{1}{16777216} \approx -14.644$, $\frac{1}{33554432} \log \frac{1}{33554432} \approx -15.172$, $\frac{1}{67108864} \log \frac{1}{67108864} \approx -15.696$, $\frac{1}{134217728} \log \frac{1}{134217728} \approx -16.216$, $\frac{1}{268435456} \log \frac{1}{268435456} \approx -16.732$, $\frac{1}{536870912} \log \frac{1}{536870912} \approx -17.244$, $\frac{1}{1073741824} \log \frac{1}{1073741824} \approx -17.752$, $\frac{1}{2147483648} \log \frac{1}{2147483648} \approx -18.256$, $\frac{1}{4294967296} \log \frac{1}{4294967296} \approx -18.756$, $\frac{1}{8589934592} \log \frac{1}{8589934592} \approx -19.252$, $\frac{1}{17179869184} \log \frac{1}{17179869184} \approx -19.744$, $\frac{1}{34359738368} \log \frac{1}{34359738368} \approx -20.232$, $\frac{1}{68719476736} \log \frac{1}{68719476736} \approx -20.716$, $\frac{1}{137438953472} \log \frac{1}{137438953472} \approx -21.196$, $\frac{1}{274877906944} \log \frac{1}{274877906944} \approx -21.672$, $\frac{1}{549755813888} \log \frac{1}{549755813888} \approx -22.144$, $\frac{1}{1099511627776} \log \frac{1}{1099511627776} \approx -22.612$, $\frac{1}{2199023255552} \log \frac{1}{2199023255552} \approx -23.076$, $\frac{1}{4398046511104} \log \frac{1}{4398046511104} \approx -23.536$, $\frac{1}{8796093022208} \log \frac{1}{8796093022208} \approx -23.992$, $\frac{1}{17592186044416} \log \frac{1}{17592186044416} \approx -24.444$, $\frac{1}{35184372088832} \log \frac{1}{35184372088832} \approx -24.892$, $\frac{1}{70368744177664} \log \frac{1}{70368744177664} \approx -25.336$, $\frac{1}{140737488355328} \log \frac{1}{140737488355328} \approx -25.776$, $\frac{1}{281474976710656} \log \frac{1}{281474976710656} \approx -26.212$, $\frac{1}{562949953421312} \log \frac{1}{562949953421312} \approx -26.644$, $\frac{1}{1125899906842624} \log \frac{1}{1125899906842624} \approx -27.072$, $\frac{1}{2251799813685248} \log \frac{1}{2251799813685248} \approx -27.496$, $\frac{1}{4503599627370496} \log \frac{1}{4503599627370496} \approx -27.916$, $\frac{1}{9007199254740992} \log \frac{1}{9007199254740992} \approx -28.332$, $\frac{1}{18014398509481984} \log \frac{1}{18014398509481984} \approx -28.744$, $\frac{1}{36028797018963968} \log \frac{1}{36028797018963968} \approx -29.152$, $\frac{1}{72057594037927936} \log \frac{1}{72057594037927936} \approx -29.556$, $\frac{1}{144115188075855872} \log \frac{1}{144115188075855872} \approx -29.956$, $\frac{1}{288230376151711744} \log \frac{1}{288230376151711744} \approx -30.352$, $\frac{1}{576460752303423488} \log \frac{1}{576460752303423488} \approx -30.744$, $\frac{1}{1152921504606846976} \log \frac{1}{1152921504606846976} \approx -31.132$, $\frac{1}{2305843009213693952} \log \frac{1}{2305843009213693952} \approx -31.516$, $\frac{1}{4611686018427387904} \log \frac{1}{4611686018427387904} \approx -31.896$, $\frac{1}{9223372036854775808} \log \frac{1}{9223372036854775808} \approx -32.272$, $\frac{1}{18446744073709551616} \log \frac{1}{18446744073709551616} \approx -32.644$, $\frac{1}{36893488147419103232} \log \frac{1}{36893488147419103232} \approx -33.012$, $\frac{1}{73786976294838206464} \log \frac{1}{73786976294838206464} \approx -33.376$, $\frac{1}{147573952589676412928} \log \frac{1}{147573952589676412928} \approx -33.736$, $\frac{1}{295147905179352825856} \log \frac{1}{295147905179352825856} \approx -34.092$, $\frac{1}{590295810358705651712} \log \frac{1}{590295810358705651712} \approx -34.444$, $\frac{1}{1180591620717411303424} \log \frac{1}{1180591620717411303424} \approx -34.792$, $\frac{1}{2361183241434822606848} \log \frac{1}{2361183241434822606848} \approx -35.136$, $\frac{1}{4722366482869645213696} \log \frac{1}{4722366482869645213696} \approx -35.476$, $\frac{1}{9444732965739290427392} \log \frac{1}{9444732965739290427392} \approx -35.812$, $\frac{1}{18889465931478580854784} \log \frac{1}{18889465931478580854784} \approx -36.144$, $\frac{1}{37778931862957161709568} \log \frac{1}{37778931862957161709568} \approx -36.472$, $\frac{1}{75557863725914323419136} \log \frac{1}{75557863725914323419136} \approx -36.796$, $\frac{1}{151115727451828646838272} \log \frac{1}{151115727451828646838272} \approx -37.116$, $\frac{1}{302231454903657293676544} \log \frac{1}{302231454903657293676544} \approx$

^a The number of subjects who were included in each group was determined by the number of subjects who completed the study. The number of subjects who dropped out of the study is indicated by the number of subjects who did not complete the study.

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)

$$\begin{aligned}
\| \mathbf{u}_n - \mathbf{u}_m \|_{L^2(\Omega)} &= \left(\int_{\Omega} |\mathbf{u}_n - \mathbf{u}_m|^2 dx \right)^{1/2} = \left(\int_{\Omega} |\mathbf{u}_n|^2 dx - 2 \int_{\Omega} \mathbf{u}_n \mathbf{u}_m dx + \int_{\Omega} |\mathbf{u}_m|^2 dx \right)^{1/2} \\
&= \left(\int_{\Omega} |\mathbf{u}_n|^2 dx - 2 \int_{\Omega} \mathbf{u}_n \mathbf{u}_m dx + \int_{\Omega} |\mathbf{u}_m|^2 dx \right)^{1/2} = \left(\int_{\Omega} |\mathbf{u}_n|^2 dx - 2 \int_{\Omega} \mathbf{u}_n \mathbf{u}_m dx + \int_{\Omega} |\mathbf{u}_m|^2 dx \right)^{1/2}
\end{aligned}$$
[illegible]

1990 年 12 月 25 日

1174

Table 1. *Estimated values of the parameters of the model for the 1997-1998 season*

1988, p. 60; see also 1987, pp. 1–2).

[illegible][illegible]

U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE, FOREST SERVICE, WASHINGTON, D. C. 20250

© 1997 John Wiley & Sons, Inc. *Journal of Management Education* 21(10): 1033-1040

Journal of Management Studies, 1996, 33(1), 101-110

[illegible][illegible]

15. *Chrysomelids* (Coleoptera: Chrysomelidae) (10 spp.)

100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000, 1010, 1020, 1030, 1040, 1050, 1060, 1070, 1080, 1090, 1100, 1110, 1120, 1130, 1140, 1150, 1160, 1170, 1180, 1190, 1200, 1210, 1220, 1230, 1240, 1250, 1260, 1270, 1280, 1290, 1300, 1310, 1320, 1330, 1340, 1350, 1360, 1370, 1380, 1390, 1400, 1410, 1420, 1430, 1440, 1450, 1460, 1470, 1480, 1490, 1500, 1510, 1520, 1530, 1540, 1550, 1560, 1570, 1580, 1590, 1600, 1610, 1620, 1630, 1640, 1650, 1660, 1670, 1680, 1690, 1700, 1710, 1720, 1730, 1740, 1750, 1760, 1770, 1780, 1790, 1800, 1810, 1820, 1830, 1840, 1850, 1860, 1870, 1880, 1890, 1900, 1910, 1920, 1930, 1940, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010, 2020, 2030, 2040, 2050, 2060, 2070, 2080, 2090, 2100, 2110, 2120, 2130, 2140, 2150, 2160, 2170, 2180, 2190, 2200, 2210, 2220, 2230, 2240, 2250, 2260, 2270, 2280, 2290, 2300, 2310, 2320, 2330, 2340, 2350, 2360, 2370, 2380, 2390, 2400, 2410, 2420, 2430, 2440, 2450, 2460, 2470, 2480, 2490, 2500, 2510, 2520, 2530, 2540, 2550, 2560, 2570, 2580, 2590, 2600, 2610, 2620, 2630, 2640, 2650, 2660, 2670, 2680, 2690, 2700, 2710, 2720, 2730, 2740, 2750, 2760, 2770, 2780, 2790, 2800, 2810, 2820, 2830, 2840, 2850, 2860, 2870, 2880, 2890, 2900, 2910, 2920, 2930, 2940, 2950, 2960, 2970, 2980, 2990, 3000, 3010, 3020, 3030, 3040, 3050, 3060, 3070, 3080, 3090, 3100, 3110, 3120, 3130, 3140, 3150, 3160, 3170, 3180, 3190, 3200, 3210, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 3300, 3310, 3320, 3330, 3340, 3350, 3360, 3370, 3380, 3390, 3400, 3410, 3420, 3430, 3440, 3450, 3460, 3470, 3480, 3490, 3500, 3510, 3520, 3530, 3540, 3550, 3560, 3570, 3580, 3590, 3600, 3610, 3620, 3630, 3640, 3650, 3660, 3670, 3680, 3690, 3700, 3710, 3720, 3730, 3740, 3750, 3760, 3770, 3780, 3790, 3800, 3810, 3820, 3830, 3840, 3850, 3860, 3870, 3880, 3890, 3900, 3910, 3920, 3930, 3940, 3950, 3960, 3970, 3980, 3990, 4000, 4010, 4020, 4030, 4040, 4050, 4060, 4070, 4080, 4090, 4100, 4110, 4120, 4130, 4140, 4150, 4160, 4170, 4180, 4190, 4200, 4210, 4220, 4230, 4240, 4250, 4260, 4270, 4280, 4290, 4300, 4310, 4320, 4330, 4340, 4350, 4360, 4370, 4380, 4390, 4400, 4410, 4420, 4430, 4440, 4450, 4460, 4470, 4480, 4490, 4500, 4510, 4520, 4530, 4540, 4550, 4560, 4570, 4580, 4590, 4600, 4610, 4620, 4630, 4640, 4650, 4660, 4670, 4680, 4690, 4700, 4710, 4720, 4730, 4740, 4750, 4760, 4770, 4780, 4790, 4800, 4810, 4820, 4830, 4840, 4850, 4860, 4870, 4880, 4890, 4900, 4910, 4920, 4930, 4940, 4950, 4960, 4970, 4980, 4990, 5000, 5010, 5020, 5030, 5040, 5050, 5060, 5070, 5080, 5090, 5100, 5110, 5120, 5130, 5140, 5150, 5160, 5170, 5180, 5190, 5200, 5210, 5220, 5230, 5240, 5250, 5260, 5270, 5280, 5290, 5300, 5310, 5320, 5330, 5340, 5350, 5360, 5370, 5380, 5390, 5400, 5410, 5420, 5430, 5440, 5450, 5460, 5470, 5480, 5490, 5500, 5510, 5520, 5530, 5540, 5550, 5560, 5570, 5580, 5590, 5600, 5610, 5620, 5630, 5640, 5650, 5660, 5670, 5680, 5690, 5700, 5710, 5720, 5730, 5740, 5750, 5760, 5770, 5780, 5790, 5800, 5810, 5820, 5830, 5840, 5850, 5860, 5870, 5880, 5890, 5900, 5910, 5920, 5930, 5940, 5950, 5960, 5970, 5980, 5990, 6000, 6010, 6020, 6030, 6040, 6050, 6060, 6070, 6080, 6090, 6100, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6160, 6170, 6180, 6190, 6200, 6210, 6220, 6230, 6240, 6250, 6260, 6270, 6280, 6290, 6300, 6310, 6320, 6330, 6340, 6350, 6360, 6370, 6380, 6390, 6400, 6410, 6420, 6430, 6440, 6450, 6460, 6470, 6480, 6490, 6500, 6510, 6520, 6530, 6540, 6550, 6560, 6570, 6580, 6590, 6600, 6610, 6620, 6630, 6640, 6650, 6660, 6670, 6680, 6690, 6700, 6710, 6720, 6730, 6740, 6750, 6760, 6770, 6780, 6790, 6800, 6810, 6820, 6830, 6840, 6850, 6860, 6870, 6880, 6890, 6900, 6910, 6920, 6930, 6940, 6950, 6960, 6970, 6980, 6990, 7000, 7010, 7020, 7030, 7040, 7050, 7060, 70

¹ *Journal of the American Medical Association*, 277, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 26

1. The first group of authors (e.g., [1, 2]) considers the problem of the stability of the motion of a system of particles in the field of a central body. The results of the calculations show that the system is stable for a wide range of initial conditions.

$$f_1(x) = \begin{cases} 1 & \text{if } x \in \mathbb{R}^n \\ 0 & \text{if } x \in \mathbb{R}^n \end{cases}$$
[illegible][illegible]

1948, 1949

E. coli O157:H7 was isolated from ground beef samples collected at retail outlets in the United States between July 1996 and April 1997.

$$E_{\text{eff}} = E_0 + \frac{1}{2} \frac{d^2 E_0}{d\lambda^2} (\lambda - \lambda_0)^2 + \frac{1}{6} \frac{d^3 E_0}{d\lambda^3} (\lambda - \lambda_0)^3 + \dots$$

10 25

1. The first group of variables includes the following:

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

$$d = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2}} \right) = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \cdot \sqrt{2} = \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{\pi}} = \frac{\sqrt{2\pi}}{\pi}$$
[illegible]

S. J. H. van der Wal

Journal of Management Education 30(6)p. 789-804

[illegible]

4. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

— 4 —

148

[illegible]

Method non pregnant subjects

A study of 100 presumably healthy non-pregnant women aged 18-40 years was conducted. The results are shown in Table 1.

Method values during pregnancy

A continuous study of the Fetal Medicine Foundation (FMD) in the second trimester of pregnancy women, reveals the following results using the FMD, Fetal Medicine Foundation (FMD) and Fetal Medicine Foundation (FMD) (Table 2).

Gestational age (completed weeks)	n	5% percentile (pg/mL)	mean (pg/mL)	95% percentile (pg/mL)
2	59	9.3	17.3	28.9
3	100	11	21.3	37.5
4	150	10.7	21.3	37.5
5	83	15.0	27.3	47.5
6	231	21.3	47.5	96.7
7	122	25.2	54.7	100.9
8	13	34.2	61.6	132.6

Notes: It is recommended that each laboratory, suitable, its own reference ranges based on representative patient collectives and/or test the validity of the method used to commercial test kit. The values above have been established on serum and are given only as an example.

Method values during second and third trimester of pregnancy

From 1371 plasma samples collected from 347 singleton pregnancies with a normal pregnancy outcome, levels of sFlt-1 and PlGF were determined and the sFlt-1/PlGF ratio was calculated [25].

Gestational age (completed weeks)	n	5th percentile (pg/mL)	Mean (pg/mL)	95th percentile (pg/mL)
14-19	21	26.1	15.15	254.5
20-24	60	43.9	13.18	644.3
25-28	66	61.7	11.11	365.5
29-33	44	69.1	13.96	512.7
34-36	39	107.9	20.14	649.7

Sensitivity

The detection limit of the assay is 0.001 pg/ml. The assay is performed in accordance with the CLSI E17-A2 guideline (Interference Testing in Clinical Chemistry). The LOD is indicated in a procedure sheet (E17-A2 guideline).

The limit of quantification (LOQ) is 0.001 pg/ml. The assay is performed in accordance with the CLSI E17-A2 guideline (Interference Testing in Clinical Chemistry). The LOQ is indicated in a procedure sheet (E17-A2 guideline). (Protocols for Determination of Units of PIGF-2 (pg/ml) and PIGF-2 (pg/ml) have been reviewed, it being 0.91 pg/ml).

Specificity

The antibodies used in this assay are specific for the target analyte (PIGF-2).

The cross reactivity is determined in accordance with the CLSI E17-A2 guideline (Interference Testing in Clinical Chemistry). The following substances were added to serum with PIGF concentrations of 12 pg/ml, 35 pg/ml or 480 pg/ml, and found not to interfere at the concentrations indicated below:

Tested substance	Tested concentration	Observed cross reactivity
PIGF-2 (glycosylated)	10 000 pg/ml	13%
PIGF-3	10 000 pg/ml	2%
VEGF-165	10 000 pg/ml	Interference is observed
VEGF-165 (hydrolyzed)	10 000 pg/ml	1%

The interference testing is performed in accordance with the CLSI E17-A2 guideline (Interference Testing in Clinical Chemistry). The following substances were added to serum with PIGF concentrations of 12 pg/ml, 35 pg/ml or 480 pg/ml, and found not to interfere at the concentrations indicated below:

Tested substance	Tested concentration
Acetaminophen	200 mg/L
Acetylsalicylic Acid	652 mg/L
Ascorbic acid	30 mg/ml
Caffeine	59 mg/L
Calcium	200 mg/L
Cholesterol	5.5 mmol/L
Citric acid	15 g/mol
Creatinine	10 mg/dL
Glucose	300 mg/dL
Insulin	500 mg/dL
Methyldopa	15 mg/L
Nifedipine	5 mg/L
Protein	150 g/dL
Hydrochloric acid	0.2 g/L

Linearity / Linearity

The linearity is determined in accordance with the CLSI E17-A2 guideline (Interference Testing in Clinical Chemistry). The linearity of the assay is demonstrated from the LOD up to 7 000 pg/ml. The linearity of the assay is demonstrated from the LOD up to 7 000 pg/ml. The linearity of the assay is demonstrated from the LOD up to 7 000 pg/ml.

11/13/2020

11/13/2020 10:00:00

11/13/2020

For the assay, 100 µl of sample is added.

or "High-Dose Hook" phenomenon.

Precision/Reproducibility (intra-assay CV %)

This was evaluated using samples of different concentrations in accordance with the CLSI EP5-A2 guideline (Evaluation of Precision Performance of Quantitative Measurement Methods).

Concentration Range (pg/ml)	Within-assay CV %
8.69	1.0 %
17.2	1.6 %
47.3	3.1 %
411	1.7 %

Precision/Reproducibility (inter-assay CV %)

This was evaluated using samples of different concentrations in accordance with the CLSI EP5-A2 guideline (Evaluation of Precision Performance of Quantitative Measurement Methods).

Concentration range (pg/ml)	Between-assay CV %
7.49	16.4 %
17.2	8.1 %
47.3	6.6 %
928	4.0 %

Interfering Factors

This is determined in relation to the specificity of the assay. The following substances do not affect the assay: 100 µg/ml of hemoglobin, 500 µg/ml of human serum albumin, 500 µg/ml of glycogen, 100 µg/ml of free unconjugated bilirubin.

Factor	Description
Free unconjugated bilirubin	No significant effect up to 250 mg/dl
Hemoglobin	No significant effect up to 5 g/dl
Human serum albumin	No significant effect up to 50 g/dl
Glycogens	No significant effect up to 100 g/dl

Traceability

An International PIGF Reference Preparation is not available. Therefore the assay is calibrated using a reference preparation of recombinant human PIGF, as the standard solution of the assay.

PIGF (hP25) (cat#)

100 µg (100 µg/ml) (cat#)

 ООО ЦПМИ  INFO@CPMI.RU  WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

the notary reads the following statement of the deponents: "I, the undersigned, hereby declare that the information provided in the above-mentioned statement is true and correct."

The deponents have read the above statement and have acknowledged its content.

Dr. Bernhard Gommert
born January 28, 1967
domiciled in D-13593 Berlin
Folkungstr. 21,

Dr. Jörg-Markus Paul
born August 02, 1967,
domiciled in D-13503 Berlin
Reimerswolder Steig 22,

both commercially domiciled in Germany, have read the above statement and have acknowledged their signatures before me.

The identity of the deponents is personally known to me.

At the same time I certify according to § 21 Abs. 1 Nr. 1 of the German Commercial Code from the statement of the Register of Companies of the District Court of Hennigsdorf dated March 09, 2020 that with HRB-Nr. 8372 MP H.R.A.M. S. GmbH domiciled in Hennigsdorf is registered and that Dr. Bernhard Gommert as well as Dr. Jörg-Markus Paul are registered as management team members and are both authorized to represent the company.

Berlin, in the business premises of the company H.R.A.M. S. GmbH
Berliner Straße 32, D-13467 Berlin

March 10, 2020

notary public, March 10, 2020

Notary
Notary in Berlin
Federal Republic of Germany

1 40751
1 40752
1 40753
1 40754

1 40755
1 40756
1 40757
1 40758
1 40759
1 40760
1 40761
1 40762
1 40763
1 40764
1 40765
1 40766
1 40767
1 40768
1 40769
1 40770
1 40771
1 40772
1 40773
1 40774
1 40775
1 40776
1 40777
1 40778
1 40779
1 40780
1 40781
1 40782
1 40783
1 40784
1 40785
1 40786
1 40787
1 40788
1 40789
1 40790
1 40791
1 40792
1 40793
1 40794
1 40795
1 40796
1 40797
1 40798
1 40799
1 40800

1 40801

1 40802