



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития

Р.У. Хабриев

2006 г

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

набора реагентов для иммуноферментного определения
концентрации секреторного иммуноглобулина класса А
в сыворотке крови

(IgA секреторный – ИФА – БЕСТ)

Рекомендована к утверждению Научно-экспертным Советом по медицинским изделиям

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Набор IgA секреторный – ИФА – БЕСТ предназначен для количественного определения концентрации секреторного иммуноглобулина класса А (IgA_{секр}) в сыворотке крови человека методом твердофазного иммуноферментного анализа.

1.2. IgA_{секр} относится к маркерам так называемого «местного иммунитета». Сборка этого секреторного иммуноглобулина происходит на базальной мембране лимфоидных и эпителиальных клеток из предшественника секреторного компонента и димера сывороточного IgA.

Повышенное содержание IgA_{секр} обнаруживается в сыворотке крови (взрослых и детей) больных инфекционными и соматическими заболеваниями: опухоли кишечника и молочной железы, острые кишечные и респираторные инфекции. При этом предполагается, что увеличение содержания IgA_{секр} в крови связано не с повреждением эпителия желудочно-кишечного и респираторного трактов, а с усилением его синтеза в поврежденных органах. Низкое содержание IgA_{секр} в сыворотке связывают, в основном, с дефицитом общего сыворо-

Инструкция составлена: сотрудниками ЗАО «Вектор-Бест» – зам. директора НИИ СД М.Ю. Рукавишниковым, зав. лабораторией С.С. Решетниковым; старшим научным сотрудником С.Е. Гладковой.

Научно на руки
25.05.06.

Боро /Бородакина/