



**Полное меню тестов Elecsys® для
оценки репродуктивной функции**
*Большие возможности в области
репродуктивной эндокринологии*



Тест-системы Roche Diagnostics для оценки репродуктивной функции предназначены для проведения исследований на всех этапах: период полового созревания, бесплодие, наблюдение во время беременности и репродуктивный возраст. Выполнение всех тестов для оценки репродуктивного здоровья на одной аналитической платформе позволяет получить полную картину основных нарушений. С учетом постоянно растущих потребностей в области диагностики Roche Diagnostics продолжает разработку новых тест-систем Elecsys®.

Уверенность в получении достоверных результатов

- Исключительно высокие аналитические стандарты: стандартизация теста относительно оптимального референсного метода - газовая хроматография с изотопным разведением (ГХ-МС/ИР)¹
- Отличная корреляция теста Elecsys® Testosterone II с подтвержденным методом жидкостной хроматографии и tandemной масс-спектрометрии (ЖК-МС/МС)²
- Достоверность результатов благодаря исключению эффекта переноса

... надежность и высокое качество при выполнении анализа образцов пациентов

Непревзойденные технические характеристики

- Высочайшая точность теста благодаря современной технологии ЭХЛ
- Превосходная прецизионность в пределах всего диапазона измерений, обеспечивающая надежную диагностику и мониторинг
- Исключительная стабильность на всех платформах **cobas®** с использованием различных лотов реагентов на протяжении длительного срока, надежное продолжительное наблюдение за пациентами
- Повышенная чувствительность и прецизионность теста на тестостерон, играющие важную роль в мониторинге лечения антиандрогенными препаратами у онкологических больных, диагностике гиперандрогении у женщин и при обследовании детей^{2,3}

- Высокая чувствительность и прецизионность E2, способствующие получению достоверных результатов, особенно у женщин в период менопаузы, у детей и мужчин⁴

... оптимальная оценка всех основных нарушений репродуктивной функции у женщин и мужчин

Эффективность технологического процесса и широкое меню тестов для оценки репродуктивной функции, включая специализированные тесты

- Широкий ряд систем и тестов для клинической оценки репродуктивной функции, включая специализированные тесты, такие как ГСПГ, ДЭАС, АМГ*
- Использование ГСПГ в комбинации с тестостероном для определения индекса свободных андрогенов (FAI), индекса свободного тестостерона (расчет FTI) и концентрации альбумина в сыворотке на консолидированных системах дает возможность получить биодоступный тестостерон из одной пробирки с образцом

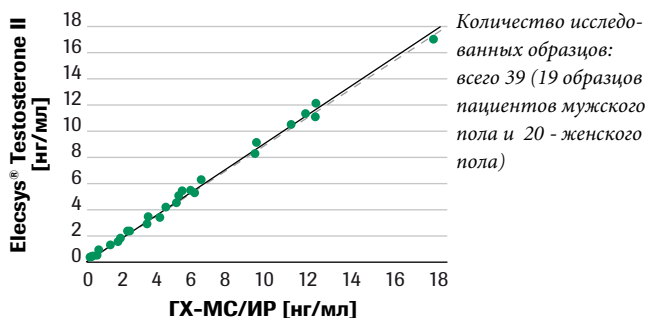


Рис. 1: Elecsys® Testosterone II - стандартизация и корреляция с методом GX-МС/ИР, оптимальный референсный метод (образцы пациентов мужского и женского пола)

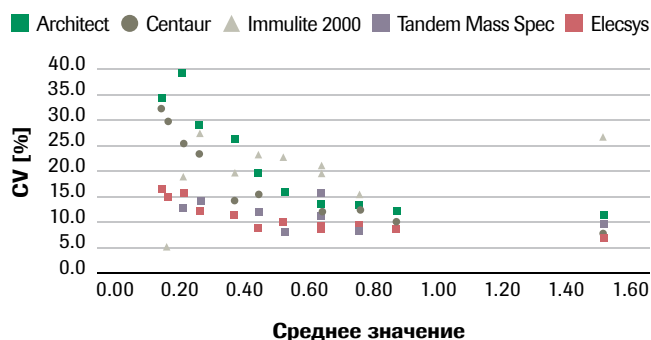


Рис. 1: Elecsys® Testosterone II - высокая чувствительность: оптимальная прецизионность теста на тестостерон. Технические характеристики по результатам исследований (2012)⁵

- Все тесты, необходимые для проведения дифференциальной диагностики, на одной платформе
- Проведение STAT-тестов ХГЧ сокращает критическое время ожидания результатов для врачей и пациентов

... экономически эффективная и своевременная диагностика, позволяющая исключить нецелесообразное или позднее лечение

* На стадии разработки. Не для США

Информация для заказа

Реагенты		
LH Elecsys, cobas e	100 тестов	11732234122
FSH Elecsys, cobas e	100 тестов	11775863122
Estradiol II Elecsys, cobas e	100 тестов	03000079190
Prolactin II Elecsys, cobas e	100 тестов	03203093190
Progesterone II Elecsys, cobas e	100 тестов	12145383122
Testosterone II Elecsys, cobas e	100 тестов	05200067190
SHBG Elecsys, cobas e	100 тестов	03052001190

Контрольные материалы

PreciControl Universal Elecsys, cobas e	2x2x3мл	11731416190
---	---------	-------------

COBAS, LIFE NEEDS ANSWERS и ELECSYS являются товарными знаками компании Рош.

©2013 Рош

ООО «Рош Диагностика Рус»
Россия, 115114, г. Москва, ул. Летниковская, д. 2, стр. 3
Бизнес-центр «Вивальди Плаза»
Тел.: (495) 229-69-99
www.rochediagnostics.ru

Калибраторы

LH CalSet Elecsys, cobas e	2x2x1мл	03561097190
FSH CalSet Elecsys, cobas e	2x2x1мл	03032680122
Estradiol II CalSet II Elecsys, cobas e	2x2x1мл	03064921122
Prolactin II CalSet Elecsys, cobas e	2x2x1мл	03277356190
Progesterone II CalSet Elecsys, cobas e	2x2x1мл	12145391122
Testosterone II CalSet II Elecsys, cobas e	2x2x1мл	05202230190
SHBG CalSet Elecsys, cobas e	2x2x1мл	03052028190

Список литературы

- 1 MCE report Elecsys TestosteroneII(2009)Data on file.
- 2 Brandhorst, et al. (2011). Multicenter evaluation of a new automated electrochemiluminescence immunoassay for the quantification of testosterone compared to liquid chromatography tandem mass spectrometry. *Clinical Biochemistry* 44 264–267.
- 3 Owen, et al. (2010). Selected performance characteristics of the Roche Elecsys® testosterone II assay on the Modular analytics E 170 analyzer. *Clinica Chimica Acta* 411 1073–1079.
- 4 Coucke, et al. (2007). Accuracy and reproducibility of automated estradiol-17b and progesterone assays using native serum samples: results obtained in the Belgian external assessment scheme. *Human Reproduction* Vol.22, No.12 pp. 3204–3209.
- 5 Data compiled from external quality scheme. (2012). *Data on file*.