

Control Sp-DAC.Lq

КОНТРОЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В СПЕРМЕ



PT MD 11-15796482-001:2003
Только для диагностики «in vitro»

Хранить при 2-8°C

Код 3032C3 3x1,0 мл

НАЗНАЧЕНИЕ

Растворы с 3 различными уровнями концентрации используются для контроля определения фруктозы, лимонной кислоты и цинка в сперме.

Данный набор пригоден для применения в автоматических биохимических системах и в процедуре тестирования вручную.

Концентрации специфичны для каждого лота (серии). Значения и диапазоны прилагаются к каждому набору.

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фруктоза и лимонная кислота являются наиболее важными химическими компонентами спермы.

Фруктоза вырабатывается семенными пузырьками, лимонная кислота – простатой.

Простата отвечает также за уровень цинка, который считается необходимым для сперматогенеза и, следовательно, необходим для образования спермы.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Контроль, уровень 1 1 x 1 ml (жидкий)
Контроль, уровень 2 1 x 1 ml (жидкий)
Контроль, уровень 3 1 x 1 ml (жидкий)

ХРАНЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ РЕАГЕНТА

Хранить продукт при температуре 2-8°C, набор стабилен до истечения срока годности, указанного на упаковке.

После открытия контроли стабильны 7 дней при 2-8°C.

РЕФЕРЕНТНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ

Нижеприведенные значения являются референсными, даже если нет полной согласованности с уровнями, считающимися нормальными для данных веществ:

Фруктоза 200 – 500 mg/dl
Лимонная кислота 350 – 670 mg/dl
Цинк 200 – 350 µg/ml

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Анализатор, спектрофотометр или термостатирующий при 37°C фотометр с фильтром 340 (334-365) nm.

Дозаторы от 10 µl до 1000 µl.

Fructose Sp-DAC.Lq Код 3033F100

Citric Acid Sp-DAC Код 3026C100

Zinc SP-DAC.Lq Код 3101Z50

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Набор предназначен только для диагностики **in vitro**.

Используйте обычные меры предосторожности для лаборатории. Избегайте контакта с кожей и слизистой оболочкой. Продукт содержит азид натрия 0.095% в качестве консерванта.

Возможные остатки реагентов и образцы пациентов подлежат уничтожению в соответствии с утвержденными лабораторными правилами.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РЕАГЕНТОВ

Контроли готовы к употреблению.

Перед употреблением довести контроли до комнатной температуры.

Растворы контролей должны быть использованы также как и пробы.

При необходимости разбавить дилуентом для проб.

БИБЛИОГРАФИЯ

Tetsuo Makino, *Chimica Clinica Acta* 197, 209-220 (1991).

Maringoni A., Illuzzi R., *ATB* 1991 Abstract.

Bergmeyer, H.U., Gruber, W. & Gutmann, I. (1974) in *Methoden der enzymatischen Analyse* (Bergmeyer, H.U., Hrsg.) 3. Aufl., Bd. 2, S. 1368-

1371, Verlag Chemie, Weinheim, And (1974) in *Methods of Enzymatic Analysis* (Bergmeyer, H.U., ed.) Vol.3, pp. 1323-1326; Verlag Chemie,

Weinheim & Academic Press, Inc. New York And London.

Beutler, H.O. (1984) in *Methods of Enzymatic Analysis* (Bergmeyer, H.U., ed.) 3rd ed., Vol. VI, pp. 356-362, Verlag Chemie, Weinheim, Deerfield

Beach/Florida, Basel.

Möllering, H. & Gruber, W. (1966) Determination of citrate with citrate

lyase, *Anal. Biochem.* 17, 369-376.

Pasquinelli F., *Diagnostica e Tecniche di Laboratorio*, (Vol.1, p.1379

1103-1104) Rossini Editrice (1984).

Символы маркировки на потребительской упаковке EN 15223-1:2012


IVD - предназначен для диагностики «in vitro»

REF - каталожный номер продукции


Lot - номер серии

 - дата изготовления


 - годен до

 - количество тестов


 - перед использованием изучите инструкцию

 - интервал температуры хранения набора


 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора


 - наименование производителя набора


 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора


 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора


 - наименование производителя набора


 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

 - наименование производителя набора

Control Sp-DAC.Lq

SOLUȚII DE CONTROL PENTRU DETERMINAREA PARAMETRILOR BIOCHIMICI ÎN SPERMĂ



PT MD 11-15796482-005:2006
Numai pentru diagnosticare «in vitro»
A se păstra la 2-8°C

Cod 3032C3 3x1,0 ml

DESTINAȚIE

Soluții cu 3 nivele de concentrație diferite utilizate pentru controlul determinării fructozei, acidului citric și zincului în spermă. Acest set este potrivit pentru utilizarea în sistemele biochimice automate și în procedura de testare manuală. Concentrațiile sunt specifice pentru fiecare lot (serie). Valorile și intervalele sunt incluse în fiecare set.

CARACTERISTICI DIAGNOSTICE

Fructoza și acidul citric sunt cele mai importante componente chimice ale spermei.

Fructoza este produsă de veziculele seminale, acidul citric – de prostată. Prostata este, de asemenea, responsabilă pentru nivelul de zinc, care este considerat necesar pentru spermatogeneză și, prin urmare, esențial pentru producția de spermă.

COMPONENȚA SETULUI

Control, nivelul 1 1 x 1 ml (lichid)
Control, nivelul 2 1 x 1 ml (lichid)
Control, nivelul 3 1 x 1 ml (lichid)

PĂSTRAREA ȘI STABILITATEA REAGENȚILOR

Depozitați produsul la temperatura 2-8°C, setul este stabil până la data de expirare indicată pe ambalaj.

După deschidere controalele sunt stabile timp de 7 zile la 2-8°C.

VALORI DE REFERINȚĂ

Următoarele valori sunt referențiale, chiar dacă nu există o coincidență totală cu nivelurile considerate normale pentru aceste substanțe:

Fructoza 200 – 500 mg/dl
Acid citric 350 – 670 mg/dl
Zinc 200 – 350 µg/ml

ECHIPAMENT ADIȚIONAL

Analizor, spectrofotometru sau fotometru termostatic la 37°C cu filtrul 340 (334-365) nm.

Dozatoare de la 10 µl până la 1000 µl.

Fructose Sp-DAC.Lq Cod 3033F100

Citric Acid Sp-DAC Cod 3026C100

Zinc SP-DAC.Lq Cod 3101Z50

PRECAUȚII

Setul este destinat numai pentru diagnosticare **in vitro**.

Folosiți măsurile de precauție obișnuite pentru laborator. Evitați contactul cu pielea și mucoasele. Produsul conține 0,095% azidă de sodiu în calitate de conservant.

Posibilele resturi de reagenți și probe ale pacienților trebuie să fie distruse în conformitate cu reglementările aprobate de laborator.

PREPARAREA REAGENȚILOR

Controalele sunt gata de utilizare.

Înainte de utilizare, controalele se vor aduce la temperatura camerei.

Soluțiile controalelor trebuie utilizate la fel ca probele. Dacă este necesar, se pot dilua cu diluantul probei.

BIBLIOGRAFIA

Tetsuo Makino, Chimica Clinica Acta 197, 209-220 (1991).
Maringoni A., Illuzzi R., ATB 1991 Abstract.
Bergmeyer, H.U., Gruber, W. & Gutmann, I. (1974) in Methoden der enzymatischen Analyse (Bergmeyer, H.U., Hrsg.) 3. Aufl., Bd. 2, S. 1368-1371, Verlag Chemie, Weinheim, And (1974) in Methods of Enzymatic Analysis (Bergmeyer, H.U., ed.) Vol.3, pp. 1323-1326; Verlag Chemie, Weinheim & Academic Press, Inc. New York And London.
Beutler, H.O. (1984) in Methods of Enzymatic Analysis (Bergmeyer, H.U., ed.) 3rd ed., Vol. VI, pp. 356-362, Verlag Chemie, Weinheim, Deerfield Beach/Florida, Basel.
Möllering, H. & Gruber, W. (1966) Determination of citrate with citrate lyase, Anal. Biochem. 17, 369-376.
Pasquinelli F., Diagnostica e Tecniche di Laboratorio, (Vol.1, p.1379 1103-1104) Rossini Editrice (1984).

Simboluri marcate pe ambalajul consumatorului EN 15223-1:2012

IVD - destinat pentru diagnosticarea «in vitro»

REF - numărul de catalog al produsului

Lot - numărul seriei

- data producerii

- data expirării

- numărul de teste

- înainte de utilizare se va citi instrucția

- intervalul temperaturii de păstrare a setului

- denumirea producătorului setului

EC REP - reprezentant autorizat în UE, QARAD B.V., Flight Forum 40, 5657 DB Eindhoven, Olanda