

Мультикалибратор (AUTOCAL H)



Product Categories: [Калибраторы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/fotometriya/absorbciya/kontrolnye-materialy/kalibratory/multikalibratory/>

Product Summary

Autocal H - это мультипараметральный калибратор на человеческой основе, в лиофилизированном виде. Концентрации и активность компонентов изучены для оптимального использования в автоматических системах клинической химии. Калибровочные значения были установлены с использованием методов, указанных на следующих страницах.

Product Description

AT003 VL Мультикалибратор (AUTOCAL H) 3 мл (1x3 мл)

Autocal H - это мультипараметральный калибратор на человеческой основе, в лиофилизированном виде. Концентрации и активность компонентов изучены для оптимального использования в автоматических системах клинической химии. Калибровочные значения были установлены с использованием методов, указанных на следующих страницах.

ФЕРМЕНТЫ: МЕТОД:

α-Амилаза (CNP-G3)
CNP G3

α-Амилаза (EPS)

IFCC/EPS

Панкреатическая изоамилаза (AMY-P)
EPS

Аланинаминотрансфераза (GPT/ALT)
IFCC с пиридоксальфосфатом; IFCC без пиридоксальфосфатом

Аспаратаминотрансфераза (GOT/AST)
IFCC с пиридоксальфосфатом; IFCC без пиридоксальфосфатом

Гамма-глутамилтрансфераза (GGT)
жидкий станд. Зейца; жидкий станд. IFCC

Глутаматдегидрогеназа (GLDH)
DGKC

Креатинкиназа общая (CK)/CK-MB
IFCC жидкий

α-Гидроксибутиратдегидрогеназы (α-HBDH)
DGKC

Лактатдегидрогеназа (LDH-L)
IFCC жидкий

Лактатдегидрогеназа (LDH-P)
DGKC

Липаза (LIP)
Энзиматический колориметрический метод

Общая кислая фосфатаза (ACP)
Субстрат: 1-нафтилфосфат

Непротастическая кислая фосфатаза (ACP-NPP)
Субстрат: 1-нафтилфосфат/ингибитор: тартрат

Фосфатаза щелочная (ALP)
IFCC; DEA/DGKC

Холинэстераза (CHE)
Субстрат: бутирилтихолин; Субстрат: ацетилтихолин

СУБСТРАТЫ: МЕТОД:

Альбумин (ALB)
Зеленый бромкрезол; бромкрезол пурпурный

Белок общий (TP)
Биурет

Билирубин общий (BIL-T)
DPD

Билирубин прямой (BIL-D)
DCA, Diazo

Глюкоза (GLUC)
Гексокиназный НК G6P-DH; Глюкозооксидазный GOD-PAP

Креатинин (CREA)
Яффе с компенсацией; колориметрический энзиматический

L-Лактат (Lact)
Энзиматический колориметрический метод

Мочевая кислота (UA)
Энзиматический колориметрический метод

Мочевина
Уреаза UV жидкий

Азот мочевины (BUN)
Уреаза UV

Салицилат (SALI)
Энзиматический тест

ЛИПИДЫ: МЕТОД:

Общий холестерол (CHOL)
CHOD-PAP

Холестерол (CHOL-HDL)
Колориметрический иммунологический прямой

Холестерол (CHOL-LDL)
Колориметрический иммунологический прямой

Триглицериды (TG)
GPO-PAP; GPO-PAP GB без включения свободного глицерола

ЭЛЕКТРОЛИТЫ: МЕТОД:

Кальций (Ca)
О-крезолфталеин комплексон

Железо (Fe)
Феррозин без депротенизации

Магний (MG)

Ксилидил синий; хлорфосфоназо III

Фосфор (PHOS)

Молибдат UV

Ненасыщенная железосвязывающая способность (UIBC)

Прямое определение с феррозином

Приготовление: Осторожно открыть флакон с лиофилизированным калибратором, избегая потери материала, и добавить пипеткой внутрь 3 мл деионизированной воды, используя, предпочтительно, автоматическую микропипетку. Осторожно закрыть и оставить для восстановления лиофилизата, осторожно взбалтывая время от времени в течение последующих 30 минут. Избегать образования пены.