

# Контрольная сыворотка, патология (QUANTIPATH)

Product Categories: [Контрольные сыворотки](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/fotometriya/absorbciya/kontrolnye-materialy/kontrolnye-syvorotki/kontrolnaya-syvorotka-patologiya-quantipath/>

## Product Summary

Quantipath – контрольная сыворотка, на человеческой основе, для контроля качества, используемая для проверки коммерческих методов клинической химии для определения субстратов, энзимов, электролитов, липидов и белков, с концентрациями, активностью преимущественно в патологическом диапазоне. Сыворотка используется для контроля точности как в автоматических анализаторах, так и при ручном применении.

## Product Description

QP 005 VL    Контрольная сыворотка, патология (QUANTIPATH)    5 мл (1x5 мл)

Quantipath – контрольная сыворотка, на человеческой основе, для контроля качества, используемая для проверки коммерческих методов клинической химии для определения субстратов, энзимов, электролитов, липидов и белков, с концентрациями, активностью преимущественно в патологическом диапазоне. Сыворотка используется для контроля точности как в автоматических анализаторах, так и при ручном применении.

ФЕРМЕНТЫ: МЕТОД:

а-Амилаза (CNP-G3)

CNPG3

а-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 (1970)

Креатинкиназа общая (СК)

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

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

Простатическая кислая фосфатаза (ACP-P)  
Субстрат: 1-нафтилфосфат/ингибитор: тартрат

Фосфатаза щёлочная (ALP)  
IFCC; DEA/DGKC

Холинэстераза (CHE)  
Субстрат: бутирилтиохолин; Субстрат: ацетилтиохолин

СУБСТРАТЫ: МЕТОД:

Альбумин (ALB)  
Зеленый бромкрезол; бромкрезол пурпурный

Белок общий (TP)  
Биурет

Билирубин общий (BIL-T)  
DPD

Билирубин прямой (BIL-D)  
Diazo

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

Креатинин (CREA)  
Энзиматический; Яффе с компенсацией; Яффе с компенсацией бланка

L-Лактат (Lact)  
Энзиматический колориметрический метод

Мочевая кислота (UA)  
Энзиматический колориметрический метод

Мочевина  
Уреаза UV жидкий

Азот мочевины (BUN)  
Уреаза UV

Трансферрин (TRSF)  
Иммунотурбидиметрический тест

ЛИПИДЫ: МЕТОД:

Общий холестерол (CHOL)  
CHOD-PAAP

Холестерол (CHOL-HDL)  
Колориметрический иммунологический прямой

Холестерол (CHOL-LDL)  
Колориметрический иммунологический прямой

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

ЭЛЕКТРОЛИТЫ, МИКРОЭЛЕМЕНТЫ: МЕТОД:

Кальций (Ca)  
О-крезолфталеин комплексон

Калий  
Непрямая потенциометрия ISE

Литий (Li)  
Прямая потенциометрия ISE

Железо (Fe)  
Феррозин без депротенизации

Магний (MG)  
Ксилидил синий; хлорфосфоназо III

Медь  
Di-Br-PAESA

Натрий  
Непрямая потенциометрия ISE

Фосфор (PHOS)

Молибдат UV

Хлор  
Непрямая потенциометрия ISE

Цинк  
Nitro-PAPS

Приготовление: Осторожно открыть флакон Quantipath, избегая потери материала и добавить внутрь 5,0 мл дистиллированной воды, используя, предпочтительно, автоматическую микропипетку. Осторожно закрыть и оставить для восстановления лиофилизата в течение следующих 30 минут, затем осторожно взболтать переворачиванием, избегая образования пены.

Важно: возможно немедленное определение всех энзимов, за исключением щелочной фосфатазы, для которой необходимо инкубировать восстановленную сыворотку в течение 1 часа +25°C.