



Контрольная сыворотка

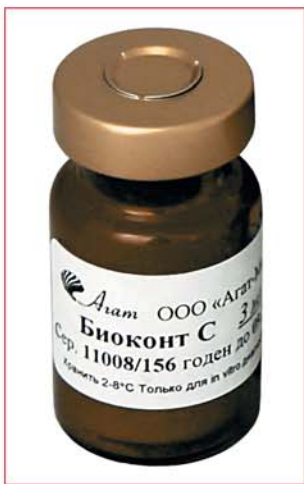
БИОКОНТ С



ООО «Агат-Мед»
105173, г. Москва,
ул. Западная, д. 2
Тел.: (495) 777-41-92
www.agat.ru agat@agat.ru

Биоконт С –
зарегистрированная
контрольная сыворотка
промышленного производства.

Применяется
для повышения надежности
и достоверности результатов
клинических лабораторных
исследований, согласно
отраслевому стандарту России
«Правила проведения
внутрилабораторного контроля
качества количественных
методов клинических
лабораторных исследований
с использованием контрольных
материалов»,
ОСТ 91500.13.0001-2003.



С помощью протекторов и консервантов достигается стабильность результатов как до растворения в течение всего срока хранения сыворотки, так и после растворения.

Ультратонкая фильтрация на всех этапах производства с помощью объемных фильтров фирмы «Миллипор» позволяет резко уменьшить бактериологическую контаминацию материала, что также сказывается на устойчивости значений аналитов в жидкой сыворотке.



Представляет собой лиофилизированный препарат, изготовленный на основе сыворотки крупного рогатого скота с использованием искусственных добавок.

Измеряемые концентрации или активности аналитов выставляются, если возможно, до границы уровня между нормой и патологией с помощью добавления химических реактивов и очищенных ферментов животного происхождения.

Использование современного лиофильного оборудования позволяет изготавливать сыворотку с низким содержанием остаточной влаги – 1% и укупоривать в бескислородной атмосфере. Это позволяет хранить сыворотку в холодильнике при +8° С не менее 2-х лет и транспортировать при комнатной температуре в течение месяца без потери качества.



Сыворотка аттестуется в пяти независимых лабораториях по 24-м параметрам с использованием широко распространенных в лабораториях ручных и автоматических методов.



К измеряемым аналитам относятся:

ферменты – АЛТ, АСТ, а-Амилаза, Гамма-ГТ, ЛДГ, креатинкиназа, щелочная фосфатаза;

электролиты – калий, натрий, хлориды, кальций, магний, железо, железосвязывающая способность, неограниченный фосфор, медь;

белки – альбумин, общий белок;

липиды – общий холестерин, триглицериды.

субстраты – глюкоза, билирубин общий, креатинин, мочевая кислота, мочевины;

В паспорте указывается консенсус значений, полученных во всех этих лабораториях.

Все перечисленное позволяет говорить о том, что **Биоконт С** – хороший вариант для ежедневного внутрилабораторного контроля качества количественных методов биохимических исследований в КДЛ.

