КАЛИБРАТОР СПИНТРОЛ (CALIBRATOR SPINTROL) 1002010, 1002011

Калибратор с известными значениями компонентов
Для калибровки различных биохимических тестов для автоматических систем в клинических лабораториях

Код:	1002010	10x5мл	Партия (Lot):	_____
Код:	1002011	10x3мл	Срок годности (Exp.):	_____

ВВЕДЕНИЕ

Калибратор SPINTROL – лиофилизированный калибратор, приготовленный из бычьей крови, предназначен для контроля точности и правильности, а также для использования в качестве стандарта.
Не содержит добавок человеческого происхождения.
Значения компонентов даны в отдельном листе, вложенном в набор.

ПОДГОТОВКА

1. Осторожно откройте флакон, избегая потери лиофилизата.
2. Аккуратно добавьте точно 5,0 мл (1002010) или 3 мл для (1002011) дистиллированной воды.
3. Закройте пузырек и оставьте на 30 минут. Перемешивайте некоторое время круговыми движениями до полного растворения лиофилизата. Не встряхивайте и не допускайте вспенивания!

Если необходимо, калибратор после окончания разведения можно разлить на порции и заморозить при -20°C. После размораживания тщательно перемешать. Повторное замораживание - размораживание не допускается.

СТАБИЛЬНОСТЬ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

До разведения лиофилизированный материал стабилен в течение срока, указанного на этикетке, при температуре хранения 2-8°C. После разведения компоненты стабильны: в течение 2 недель при +2-8°C, 3 месяца при –20°C, при однократном замораживании.
Билирубин очень чувствителен к свету, и его рекомендуется хранить в темном месте. Билирубин после разведения стабилен в защищенном от света месте: до 2 часов при +25°C, до 6 часов при +2-8°C, до 2 недель при –20°C, при однократном замораживании.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Только для диагностики *in vitro*.
Эта сыворотка была приготовлена из материалов нечеловеческого происхождения, однако, рекомендуется обращаться с пробами и сыворотками с необходимыми предосторожностями.
Бактериальное заражение разведенного калибратора будет являться причиной снижения стабильности многих компонентов. Процедура разведения очень важна, поэтому рекомендуется особая точность при добавлении дистиллированной воды, так как от этого будет зависеть конечная концентрация составляющих компонентов.

АТТЕСТОВАННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

Значения компонентов в разных партиях калибраторов могут быть различны. Точные значения компонентов смотрите в инструкциях, прилагаемых к каждой упаковке.

Компонент	Component	Метод	Значение	Единицы СИ
Мочевая кислота	Uric Acid	Ферментативный - уриказа-PAP		
Альбумин	Albumin	Бромкрезол зеленый		г/л
Билирубин общий	Bilirubin Total	ДСК		мкмоль/л
Кальций	Calcium	Крезолфталеин		ммоль/л
Хлориды	Chloride	Тиоцианат		ммоль/л
Холестерин	Cholesterol	CHOD/PAP		ммоль/л
Креатинин	Creatinine	Кинетика Яффе		мкмоль/л
Фосфор	Phosphorus	Фосфомолибдат-УФ		ммоль/л
Глюкоза	Glucose	Гексокиназный и глюкозоксидазный		
Железо	Iron	Трипиридил тиазин (TPZT)		мкмоль/л
Литий	Lithium	Фотометрия		
Магний	Magnesium	Калмагит		
Калий	Potassium	Фотометрия		ммоль/л
Общий белок	Total proteins	Биуретовый		
Натрий	Sodium	Фотометрия		ммоль/л
Триглицериды	Triglyceride	Ферментативный GPO/PAP		ммоль/л
Мочевина	Urea	Кинетический с уреазой/GLDH		ммоль/л