

IMULATEST**Multistandard SET 3****(MSS 3x 1)**

Kat. č. 10003238

Skladovat při (+2 až +8) °C

Souprava standardů pro imunoturbidimetrická stanovení v lidském séru a plazmě (3 x 1 ml)

Sarže	xxxxxx
Exspirace	mm/yyyy

Atestované hodnoty

Parametr	Koncentrace 1	Nejistota	Jednotka
Albumin	00,00	0,000	g/l
α ₁ -Antitrypsin	0,00	0,00	g/l
α ₁ -Kyselý glykoprotein	0,00	0,00	g/l
Komplement C3	0,00	0,00	g/l
Komplement C4	0,000	0,000	g/l
Ceruloplasmin	0,000	0,000	g/l
Haptoglobin	0,00	0,00	g/l
Imunoglobulin A	0,00	0,00	g/l
Imunoglobulin G	0,00	0,000	g/l
Imunoglobulin M	0,00	0,00	g/l
Transferin	0,00	0,00	g/l
Parametr	Koncentrace 2	Nejistota	Jednotka
Albumin	00,00	0,00	g/l
α ₁ -Antitrypsin	0,00	0,00	g/l
α ₁ -Kyselý glykoprotein	0,00	0,00	g/l
Komplement C3	0,00	0,00	g/l
Komplement C4	0,000	0,000	g/l
Ceruloplasmin	0,000	0,000	g/l
Haptoglobin	0,00	0,00	g/l
Imunoglobulin A	0,00	0,00	g/l
Imunoglobulin G	00,00	0,00	g/l
Imunoglobulin M	0,00	0,00	g/l
Transferin	0,00	0,00	g/l
Parametr	Koncentrace 3	Nejistota	Jednotka
Albumin	000,00	0,00	g/l
α ₁ -Antitrypsin	0,00	0,00	g/l
α ₁ -Kyselý glykoprotein	0,00	0,00	g/l
Komplement C3	0,00	0,00	g/l
Komplement C4	0,00	0,00	g/l
Ceruloplasmin	0,00	0,00	g/l
Haptoglobin	0,00	0,00	g/l
Imunoglobulin A	0,00	0,00	g/l
Imunoglobulin G	00,00	0,00	g/l
Imunoglobulin M	0,00	0,00	g/l
Transferin	0,00	0,00	g/l

Referenční materiál, ke kterému jsou hodnoty vztaženy:
ERM-DA470k/IFCC**Charakteristika**

Multistandard set 3 je kapalné kalibrační sérum lidského původu. Používá se ke kalibraci při stanovení některých běžnějších bílkovin v lidském séru a plazmě.

Příprava a stabilita

Multistandard set 3 je kapalný a je určen k přímému použití. Zpracuje se podle návodu k diagnostické soupravě jako standard. Je-li dodržena teplota skladování při (+2 až +8)°C, je souprava stabilní do data expirace, uvedeného na obalu. Po použití musejí být lahvičky ihned pečlivě uzavřeny a uloženy při (+2 až +8) °C. Aby nedošlo ke kontaminaci, musí se zabránit pipetování a zpětnému slévání standardu do lahvičky.

Bezpečnostní charakteristiky

Souprava je určena pouze pro in vitro diagnostické použití oprávněnou a profesionálně vyškolenou osobou. Séra dárce, z nichž je přípravek vyroben, byla testována na přítomnost HbsAg a protilátek proti HIV a HCV s negativním výsledkem. Přesto nelze přítomnost patogenních látek zcela vyloučit. S obsahem soupravy je proto nutno zacházet jako s potenciálně infekčním materiálem.

Činidla soupravy nejsou klasifikována jako nebezpečná, ale obsahují v nízké koncentraci vysoce toxický a nebezpečný pro životní prostředí azid sodný (méně než 0,1%).

První pomoc

Při náhodném požití se vypije asi 0,5 l vody, při potřísnění pokožky nebo vniknutí do oka se pokožka nebo oko vypláchnou proudem čisté vody. Postiženému zajistíme kvalifikovanou lékařskou pomoc.

Nakládání s odpady

Na všechny zpracované vzorky je nutné pohlížet jako na potenciálně infekční a spolu s případnými zbytky činidel je likvidovat podle vlastních interních předpisů jako nebezpečný odpad v souladu se Zákonem o odpadech.

Papírové a ostatní obaly se likvidují podle druhu materiálů jako tříděný odpad (papír, sklo, plasty).

Literatura

Johnson, A.M.: A new international preparation for proteins in human serum, Arch.Pathol.Lab.Med.117 (1993) 29-31

Datum poslední revize: 8.12.2014

Vyrábí	Erba Lachema s.r.o. Karásek 1d, 621 00 Brno, CZ e-mail: diagnostics@erbalachema.com, www.erbalachema.com
--------	--

IMULATEST**Мультистандарт сет 3****(MSS 3x 1)**

Ном. номер 10003238

Хранить (от +2 до +8) °C

Набор стандартов для иммунотурбидиметрических определений в сыворотке и плазме человека (3 x 1 мл)

Серия	xxxxxx
Срок годности	mm/yyyy

Аттестованные величины

Параметр	Конц. 1	Стандартное отклонение	Единицы
Альбумин	00,00	0,000	г/л
α ₁ -Антитрипсин	0,00	0,00	г/л
α ₁ -Кислый гликопротеин	0,00	0,00	г/л
Комплекмент C3	0,00	0,00	г/л
Комплекмент C4	0,000	0,000	г/л
Церулоплазмин	0,000	0,000	г/л
Гаптоглобин	0,00	0,00	г/л
Иммуноглобулин A	0,00	0,00	г/л
Иммуноглобулин G	0,00	0,000	г/л
Иммуноглобулин M	0,00	0,00	г/л
Трансферин	0,00	0,00	г/л
Параметр	Конц. 2	Стандартное отклонение	Единицы
Альбумин	00,00	0,00	г/л
α ₁ -Антитрипсин	0,00	0,00	г/л
α ₁ -Кислый гликопротеин	0,00	0,00	г/л
Комплекмент C3	0,00	0,00	г/л
Комплекмент C4	0,000	0,000	г/л
Церулоплазмин	0,000	0,000	г/л
Гаптоглобин	0,00	0,00	г/л
Иммуноглобулин A	0,00	0,00	г/л
Иммуноглобулин G	00,00	0,00	г/л
Иммуноглобулин M	0,00	0,00	г/л
Трансферин	0,00	0,00	г/л
Параметр	Конц. 3	Стандартное отклонение	Единицы
Альбумин	000,00	0,00	г/л
α ₁ -Антитрипсин	0,00	0,00	г/л
α ₁ -Кислый гликопротеин	0,00	0,00	г/л
Комплекмент C3	0,00	0,00	г/л
Комплекмент C4	0,00	0,00	г/л
Церулоплазмин	0,00	0,00	г/л
Гаптоглобин	0,00	0,00	г/л
Иммуноглобулин A	0,00	0,00	г/л
Иммуноглобулин G	00,00	0,00	г/л
Иммуноглобулин M	0,00	0,00	г/л
Трансферин	0,00	0,00	г/л

Референтный материал, к которому относятся величины:
ERM-DA470k/IFCC**Характеристика**

Мультистандарт сет 3 - это жидкий калибровочный материал, приготовленный из сыворотки человека. Он предназначен для калибровки при определении некоторых белков в сыворотке и плазме человека.

Способ применения и устойчивость:

Мультистандарт сет 3 – жидкий, готовый к использованию реактив. При проведении анализа его следует использовать в качестве стандарта согласно инструкции к диагностическому набору. Мультистандарт сет 3 при соблюдении условий хранения и применения устойчив в течение всего срока годности, указанного на упаковке.

После вскрытия флаконы немедленно закрывать крышками и хранить при (+2 до +8) °C. Для предотвращения контаминации не пипетировать стандарт из флакона и не сливать оставшийся обратно во флакон.

Меры предосторожности:

Набор предназначен только для использования in vitro диагностики профессионально обученным лаборантом. Сыворотки, из которых приготовили стандарт, были исследованы на отсутствие HbsAg и антител против HIV и HCV. Присутствие патогенных веществ нельзя исключить. Поэтому, с набором необходимо обращаться как с инфекционным материалом.

В состав набора входит в низкой концентрации (<0.1%) азид натрия, ядовитое вещество, опасное для окружающей среды.

Первая помощь:

При случайном приеме внутрь организма следует выпить 0,5 л воды и вызвать рвоту; при попадании на кожу или в глаза их следует промыть проточной водой. При необходимости пострадавшему должна быть оказана квалифицированная медицинская помощь.

Утилизация использованных материалов

Все тестируемые пробы считают материалом, который может быть инфицирован, и вместе с возможными остатками реактивов подлежат уничтожению в соответствии с утвержденными внутрибольничными правилами.

Бумажную упаковку сдайте в макулатуру, заводскую тару в сортированный мусор.

Литература

Johnson, A.M.: A new international preparation for proteins in human serum, Arch.Pathol.Lab.Med.117 (1993) 29-31

Дата проведения последнего контроля: 8.12.2014

Представительство Erba Lachema s.r.o. в Российской Федерации109029 г. Москва, ул. Нижегородская 32, корп. 15, офис 503
тел. +7 (495) 755 55 80; 755 78 51, e-mail: lachema@mail.ru, www.erbalachema.ru

Выпускает	Erba Lachema s.r.o. Карасек 1d, 621 00 Брно, Чешская Республика e-mail: diagnostics@erbalachema.com, www.erbalachema.com
-----------	--

IMULATEST**Multistandard SET 3****(MSS 3x 1)**

Cat. No. 10003238

Store at (+2 to +8) °C

Set of standards for immunoturbidimetric determination in human serum and plasma (3 x 1 ml)

batch expiration	xxxxxx mm/yyyy
------------------	-------------------

Certified values

Parameter	Concentration 1	Uncertainty	Unit
Albumin	00.00	0.000	g/l
α_1 -Antitrypsin	0.00	0.00	g/l
α_1 acid-glycoprotein	0.00	0.00	g/l
C3 Complement	0.00	0.00	g/l
C4 Complement	0.000	0.000	g/l
Ceruloplasmin	0.000	0.000	g/l
Haptoglobin	0.00	0.00	g/l
Imunoglobulin A	0.00	0.00	g/l
Imunoglobulin G	0.00	0.000	g/l
Imunoglobulin M	0.00	0.00	g/l
Transferrin	0.00	0.00	g/l
Parameter	Concentration 2	Uncertainty	Unit
Albumin	00.00	0.00	g/l
α_1 -Antitrypsin	0.00	0.00	g/l
α_1 acid-glycoprotein	0.00	0.00	g/l
C3 Complement	0.00	0.00	g/l
C4 Complement	0.000	0.000	g/l
Ceruloplasmin	0.000	0.000	g/l
Haptoglobin	0.00	0.00	g/l
Imunoglobulin A	0.00	0.00	g/l
Imunoglobulin G	00.00	0.00	g/l
Imunoglobulin M	0.00	0.00	g/l
Transferrin	0.00	0.00	g/l
Parameter	Concentration 3	Uncertainty	Unit
Albumin	000.00	0.00	g/l
α_1 -Antitrypsin	0.00	0.00	g/l
α_1 acid-glycoprotein	0.00	0.00	g/l
C3 Complement	0.00	0.00	g/l
C4 Complement	0.00	0.00	g/l
Ceruloplasmin	0.00	0.00	g/l
Haptoglobin	0.00	0.00	g/l
Imunoglobulin A	0.00	0.00	g/l
Imunoglobulin G	00.00	0.00	g/l
Imunoglobulin M	0.00	0.00	g/l
Transferrin	0.00	0.00	g/l

Referential material, where the values are related to:
ERM-DA470k/IFCC**Characteristics**

Multistandard set 3 is a liquid calibration material made of human serum mixture. It is used for calibration during determination of common proteins in human serum and plasma.

Way of use and stability

The preparation is ready for use. It is treated as standard according to the instruction included to the diagnostic set. If Multistandard set 3 is stored correctly at (+2 to +8) °C, it is stable till the expiration date stated on the cover. After use the vials must be screwed tightly and stored at (+2 to +8) °C. Avoid contamination, pipette and decantation of standard back to the vial must be excluded.

Precautions in use

The set is specified only for use in vitro. To be handled by entitled and professionally educated person. Serum was tested for presence of HBsAg and antibodies against HIV and HCV with negative results. In spite of the fact, the presence of some pathogenic materials can not be excluded. For this reason the content of the set has to be treated as potentially infectious material.

Reagents of the kit are not classified like dangerous, but contain in low concentration (<0.1%) sodium azide, very toxic substance, dangerous for the environment.

First aid

If swallowed, a half liter of water should be drunk. In case of contact with skin or eyes, rinse them out with drinking water.

The qualified medical aid has to be provided.

Waste disposal

All tested samples should be treated as potentially infectious and with the contingent rest of the reagents should be liquidated in accordance with any other local and national regulations relating to the safe handling of such materials. Put packaging paper waste and containers to recycling.

References

Johnson, A.M.: A new international preparation for proteins in human serum, Arch.Pathol.Lab.Med.117 (1993) 29-31

Date of last revision: 8.12.2014

Produced by Erba Lachema s.r.o.
Karásek 1d, 621 00 Brno, CZ
e-mail: diagnostics@erbalachema.com, www.erbalachema.com**IMULATEST****Multišstandard SET 3****(MSS 3x 1)**

Kat. č. 10003238

Skladovať pri (+2 až +8) °C

Štandard ľudských sérových proteínov pre imunoturbidimetrické určenia v ľudskom sére a plazme (3 x 1 ml)

šarža expirácia	xxxxxx mm/yyyy
-----------------	-------------------

Atestované hodnoty

Parameter	Koncentrácia 1	Nejistota	Jednotka
Albumín	00,00	0,000	g/l
α_1 -Antitrypsin	0,00	0,00	g/l
α_1 -Kyslý glykoproteín	0,00	0,00	g/l
Komplement C3	0,00	0,00	g/l
Komplement C4	0,000	0,000	g/l
Ceruloplasmin	0,000	0,000	g/l
Haptoglobín	0,00	0,00	g/l
Imunoglobulín A	0,00	0,00	g/l
Imunoglobulín G	0,00	0,000	g/l
Imunoglobulín M	0,00	0,00	g/l
Transferrín	0,00	0,00	g/l
Parameter	Koncentrácia 2	Nejistota	Jednotka
Albumín	00,00	0,00	g/l
α_1 -Antitrypsin	0,00	0,00	g/l
α_1 -Kyslý glykoproteín	0,00	0,00	g/l
Komplement C3	0,00	0,00	g/l
Komplement C4	0,000	0,000	g/l
Ceruloplasmin	0,000	0,000	g/l
Haptoglobín	0,00	0,00	g/l
Imunoglobulín A	0,00	0,00	g/l
Imunoglobulín G	00,00	0,00	g/l
Imunoglobulín M	0,00	0,00	g/l
Transferrín	0,00	0,00	g/l
Parameter	Koncentrácia 3	Nejistota	Jednotka
Albumín	000,00	0,00	g/l
α_1 -Antitrypsin	0,00	0,00	g/l
α_1 -Kyslý glykoproteín	0,00	0,00	g/l
Komplement C3	0,00	0,00	g/l
Komplement C4	0,00	0,00	g/l
Ceruloplasmin	0,00	0,00	g/l
Haptoglobín	0,00	0,00	g/l
Imunoglobulín A	0,00	0,00	g/l
Imunoglobulín G	00,00	0,00	g/l
Imunoglobulín M	0,00	0,00	g/l
Transferrín	0,00	0,00	g/l

Referenčný materiál, ku ktorému sú hodnoty vzťahované:
ERM-DA470k/IFCC**Charakteristika**

Multišstandard set 3 je kapalný kalibračný materiál, vyrobený zo zmesi ľudských sér. Používa sa ku kalibrácii pri určovaní niektorých bežnejších proteínov v ľudskom sére a plazme.

Spôsob použitia a stabilita

Prípravok je pripravený na použitie. Spracuje sa podľa návodu k diagnostickej súprave ako štandard.

Multišstandard set 3 je pri predpísanom spôsobe skladovania pri (+2 až +8) °C a použitia stály do dátumu expirácie, uvedeného na obale. Po použití musí byť fľaštičky okamžite pečlivo uzatvorené a uložené pri (+2 až +8) °C. Aby nedošlo ku kontaminácii, musí sa zabrániť pipetovaniu a spätnému zlianiu štandardu do fľaštičky.

Bezpečnostné charakteristiky

Súprava je určená iba pre in vitro diagnostické použitie oprávnenou a profesionálne vyškolenou osobou. Séra darcov, z ktorých je prípravok vyrobený, boli testované na prítomnosť HBsAg a protilátok proti HIV a HCV s negatívnym výsledkom. Napriek tomu nie je možné prítomnosť patogénnych látok celkom vylúčiť. S obsahom súpravy je preto nutné zaobchádzať ako s potenciálne infekčným materiálom.

Činidlá súpravy nie sú klasifikované ako nebezpečné, ale obsahujú v nízkej koncentrácii (menej než 0,1%) veľmi jedovatý a nebezpečný pre životné prostredie azid sodný.

Prvá pomoc

Pri náhodnom požití sa vypije asi 0,5 l vody, pri zasiahnutí pokožky alebo vniknutí do oka sa pokožka alebo oko vypláchnu prúdom čistej vody. Postihnutému zaistíme kvalifikovanú lekársku pomoc.

Nakládanie s odpadmi

Na všetky spracované vzorky je nutno pozeráť ako na potenciálne infekčné a spolu s prípadnými zvyškami činidiel ich likvidovať podľa vlastných interných predpisov v súlade s národnou legislatívou.

Papierové a ostatné obaly sa likvidujú podľa druhu materiálu ako triedený odpad (papier, sklo, plasty).

Literatúra

Johnson, A.M.: A new international preparation for proteins in human serum, Arch.Pathol.Lab.Med.117 (1993) 29-31

Dátum poslednej revízie: 8.12.2014

Vyrába Erba Lachema s.r.o.
Karásek 1d, 621 00 Brno, CZ
e-mail: diagnostics@erbalachema.com, www.erbalachema.com

IM/PI/32/14/S