

							
Znak zgodności	Odczynnik do diagnostyki in vitro	Numer katalogowy	użyć przed ROK - MIESIĄC	patrz instrukcja używania	ograniczenie dopuszczalnej temperatury	producent	Kod partii

Wyłącznie do użytku profesjonalnego

➡ **LISS-L ROZTWÓR O NISKIEJ SIŁE JONOWEJ (GOTOWY DO UŻYCIA)**

To standaryzowany roztwór soli o niskiej sile jonowej (0,03 mol/l) o pH 6,5-7,00. Odczynnik LISS-L jest roztworem tworzącym środowisko w diagnostyce in vitro. Produkt zawiera w swoim składzie: kwas aminooctowy, chlorek sodu, bufor fosforanowy oraz <0,1% azydku sodu, służącego jako środek konserwujący. Odczynnik nie klasyfikuje się jako produkt niebezpieczny. Na życzenie klienta udostępniamy kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej. Produkt nie jest produktem potencjalnie zakaźnym wirusologicznie. Odczynnik zwalidowany jest do systemu mikrożelowego firmy MTC tj. dedykowany do mikrometody oraz do metody szkiełkowej i próbówkowej. LISS-L o numerach katalogowych REF: 072700/mtc, REF: 072750/mtc kompatybilny z dozownikiem firmy MTC. Termin ważności 36 miesięcy od daty produkcji.

Odczynnik LISS-L służy do przemycania krwinek, sporządzania zawiesin krwi pacjenta oraz krwinek wzorcowych wykorzystywanych w metodach: próbówkowej, szkiełkowej, mikrożelowej. Sporządzone zawiesiny krwi do badań należy wykorzystać niezwłocznie. Dopuszcza się przechowywanie zawiesin w temperaturze od +2°C do +8°C, ale nie dłużej niż 48 godzin od czasu sporządzenia. Po tym okresie nie zaleca się badania zawiesin krwi bowiem mogą one wykazywać słabszą reaktywność lub ulec hemolizie.

Przygotowanie próbek krwinek do mikrometody.

1. Przed zastosowaniem wszystkie materiały powinny mieć temperaturę pokojową.

2. Odmierzyć 1,0 ml roztworu LISS-L do czystej próbki.

3. Dodać 10 µl koncentratu krwinek i delikatnie wymieszać.

4. 0,8% zawiesina krwinek czerwonych jest gotowa do stosowania.

Informacje na temat dalszych procedur badań są podane w ulotce dołączonej do karty AHG (Coombs)

➡ **PBS - BUFOROWANY ROZTWÓR SOLI FIZJOLOGICZNEJ (GOTOWY DO UŻYCIA)**

To roztwór soli fizjologicznej przeznaczony jest do sporządzenia zawiesin krwinek lub przemycania krwinek czerwonych. Produkt zawiera w swoim składzie: chlorek sodu, bufor fosforanowy oraz <0,1% azydku sodu, służącego jako środek konserwujący. Roztwór o pH 6,85-7,2 o stężeniu 0,15 mol/l. Termin ważności 36 miesięcy od daty produkcji. Odczynnik nie klasyfikuje się jako produkt niebezpieczny. Na życzenie klienta udostępniamy kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej. Produkt nie jest produktem potencjalnie zakaźnym wirusologicznie.

➡ **PBS-KONCENTRAT**

Z koncentratu po uprzednim rozcieńczeniu otrzymuje się odczynnik PBS-buforowany roztwór soli fizjologicznej gotowy do użycia. Odczynnik nie klasyfikuje się jako produkt niebezpieczny. Na życzenie klienta udostępniamy kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej. Produkt nie jest produktem potencjalnie zakaźnym wirusologicznie

Przed zastosowaniem należy rozcieńczyć w proporcjach 1:9 wodą dejonizowaną lub redestylowaną

Przykład: aby uzyskać 1000 ml roztworu PBS należy do kolby miarowej o pojemności 1000 ml przelać dokładnie 100 ml koncentratu PBS i uzupełnić wodą dejonizowaną, zawartość kolby dobrze wymieszać.

➡ **SÓL FIZJOLOGICZNA 0,9%**

Odczynnik stwarza możliwość standaryzacji badań immunohematologicznych poprzez zachowanie jednolitych i optymalnych warunków reakcji między antygenem a przeciwciałem. Produkt zawiera w swoim składzie: chlorek sodu oraz <0,1% azydku sodu, służącego jako środek konserwujący.

I. Zastosowanie

Odczynnik sól fizjologiczna 0,9% przeznaczony jest do sporządzania zawiesin krwinek w przypadku:

- Oznaczania antygenów układu AB0 i RH w testach BTA, PTA

- zaleca się również stosowanie roztworu soli fizjologicznej 0,9% w automatycznych wirówkach samopłuczających

➡ **POZOSTAŁE INFORMACJE**

1. PRZECHOWYWANIE I OKRES TRWAŁOŚCI ODCZYNNIKÓW

- Przechowywać w temperaturze +2°C do +30°C.
- Po każdym otwarciu opakowanie powinno zostać szczelnie zamknięte i przechowywane w temperaturze od +2°C do +30°C.
- Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w pozycji pionowej, szczelnie zamknięte, chronić przed bezpośrednim wpływem światła.
- Odczynnik zachowuje stabilność po otwarciu do daty umieszczonej na etykiecie, nie używać po upływie terminu ważności.

2. OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

- Zmętnienie lub wytrącony osad dyskwalifikuje odczynnik.
- Chronić przed skażeniem bakteryjnym.
- Używanie próbek zhemolizowanych może utrudnić ostateczną interpretację wyników.

Odczynnik należy stosować zgodnie z procedurą opisaną w instrukcji użytkownika. Używanie odczynnika w sposób niezgodny z opisaną procedurą na własną odpowiedzialność.

PIŚMIENNICTWO

1. Medyczne zasady pobierania krwi, oddzielania jej i wydawania, obowiązujące w jednostkach organizacyjnych publicznej służby krwi., pod redakcją Magdaleny Łętowskiej, Instytut Hematologii i Transfuzjologii -
2. Human Blood Groups, Geoff Daniels, Wydanie I, Blackwell Science, Oksford 1995.