

# Lysercell™ WNR

IVD REF AN-577-063, BL-121-531

## Identyfikacja odczynnika do diagnostyki in vitro (IVD) Lysercell™ WNR

### Przeznaczenie

Lysercell WNR jest roztworem lizującym do automatycznego analizatora hematologicznego Sysmex, wykorzystywanym przez pracowników ochrony zdrowia i odpowiednio przeszkolony personel. Właściwy sposób użytkowania produktu opisano w instrukcjach obsługi danych automatycznych analizatorów hematologicznych Sysmex.

### Zasady metody pomiaru

Do analizatora wprowadzana jest pewna objętość krwi pełnej, a jej część zostaje automatycznie rozcieńczona w stosunku 1:60 i lizowana poprzez dodanie specjalnego odczynnika lizującego Sysmex Lysercell WNR. Następnie dodawany jest odczynnik Fluorocell WNR, a cała rozcieńczona próbka jest utrzymywana w stałej temperaturze przez określony czas, co pozwala na wybarwienie komórek jądrzastych obecnych w próbce.

Wybarwiona próbka otoczona płynem osłaniającym jest następnie wprowadzana do detektora, który mierzy światło rozproszone w przód oraz w bok i boczną fluorescencję, co umożliwia obliczenie liczby krwinek białych (WBC#), liczby jądrzastych krwinek czerwonych (NRBC#), liczby bazofili (BASO#), udziału procentowego jądrzastych krwinek czerwonych (NRBC%) i udziału procentowego bazofili (BASO%). Dodatkowe informacje na temat procedur i zasad analizy NRBC można znaleźć w instrukcji obsługi używanego analizatora Sysmex.

### Składniki

Organiczne czwartorzędowe sole amonowe	0,20 %
Roztwór Tricine	0,10 %

### Ostrzeżenia i środki ostrożności

- Należy postępować zgodnie z ostrzeżeniami i środkami ostrożności dotyczącymi użytkowania, podanymi na pojemniku z produktem, na pudełku, w ulotce umieszczonej w opakowaniu lub w instrukcji obsługi urządzenia, oraz w prawidłowy sposób postępować z produktem.
- Nie należy używać produktu, jeśli wykazuje on oznaki zanieczyszczenia lub niestabilności, takie jak zmętnienie lub zmiana zabarwienia.
- Nie dopuszczać do kontaktu z ludzkim ciałem. Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą, oczami i błoną śluzową. Nie połykać. Jeśli dojdzie do kontaktu ze skórą, natychmiast spłukać dużą ilością wody. Jeśli dojdzie do kontaktu z oczami lub błoną śluzową, natychmiast przepłukać dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarza. W przypadku połknięcia natychmiast zasięgnąć pomocy medycznej.

### Dodatkowe wymagane wyposażenie

Listę urządzeń, w których odczynnik może być używany, można znaleźć w instrukcji obsługi.

### Procedura pomiaru

- Zdjąć zatyczkę z nowego pojemnika z produktem.
- Wprowadzić kod odczynnika (kod kreskowy).
- Ostrożnie zdjąć zestaw dozujący ze starego pojemnika z produktem i umieścić bezpośrednio na nowym pojemniku.
- Zamocować zestaw dozujący.
- Dalsze informacje zawiera instrukcja obsługi urządzenia.

### Przechowywanie i czas przydatności do użycia nieotwartego produktu

Przechowywać w temperaturze 2-35 °C. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Jeśli produkt jest prawidłowo przechowywany w szczelnym pojemniku, będzie stabilny, aż do daty ważności nadrukowanej na etykiecie.

### Przechowywanie i czas przydatności do użycia po otwarciu

Po otwarciu produkt jest stabilny przez 60 dni.

### Parametry użytkowe

Parametry użytkowe powinny mieścić się w granicach określonych w specyfikacji urządzenia. Dalsze informacje zawiera instrukcja obsługi urządzenia.

### Ograniczenia procedury pomiaru

- W przypadku stosowania produktu w sposób inny niż jego przeznaczenie nie ma gwarancji uzyskania wiarygodnych wyników analizy.
- Nie należy używać produktu po upływie daty jego ważności.
- Nie napełniać i nie używać ponownie pojemników z produktem.
- Podczas używania produktu należy zachowywać ostrożność, aby unikać powstawania pęcherzy powietrza. Obecność pęcherzy powietrza może skutkować nieprawidłowościami w przeprowadzanej analizie.
- Jeśli odczynnik zostanie wyjęty z aparatu po umieszczeniu (tj. jeśli pojemnik zostanie otwarty), może zostać skażony bakteriami i innymi cząstkami, co wpłynie na jego właściwości. W związku z tym nie zaleca się umieszczania w aparacie odczynnika, który był już wcześniej otwarty.
- Nie używać produktu, względem którego istnieje podejrzenie, że został zamrożony.
- Użycie tego produktu w określonych urządzeniach zostało zwalidowane celem optymalizacji działania produktu oraz zapewnienia jego zgodności ze specyfikacją. Należy sprawdzić w instrukcji obsługi urządzenia, czy użycie tego produktu jest dopuszczone przez firmę Sysmex. Sysmex nie ponosi odpowiedzialności za wyniki badań pacjentów uzyskane w wyniku użycia produktów Sysmex w nieautoryzowanych urządzeniach. Za walidację zmian względem niniejszej instrukcji lub użycie produktu w urządzeniach innych niż określone przez firmę Sysmex odpowiada użytkownik.

### Pobieranie, użytkowanie oraz przechowywanie

Odczynnik Lysercell WNR jest przeznaczony do użycia z próbkami krwi żyłnej lub włosniczkowej uzyskanymi przez nakłucie skóry. Probki powinny być pobrane na antykoagulant EDTA (EDTA-K<sub>2</sub>, EDTA-K<sub>3</sub> lub EDTA-Na<sub>2</sub>).

Należy pamiętać, że antykoagulant EDTA-Na<sub>2</sub> nie zawsze łatwo rozpuszcza się we krwi, powodując tworzenie się fibryny lub agregację płytek w niektórych próbkach. Należy dokładnie mieszać aż do całkowitego rozpuszczenia antykoagulantu. Dodatkowe informacje o wymaganiach dotyczących próbek można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

### Procedury utylizacji

- W przypadku zginięcia pojemnika celem jego utylizacji, przed wyrzuceniem pojemnika należy upewnić się, że został on całkowicie opróżniony z płynu.
- Procedury utylizacji pustych pojemników, pozostałych płynów i odpadów płynnych z urządzenia powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami lokalnymi.

### Producent



**Sysmex Corporation**

1-5-1 Wakinohama-Kaigandori,  
Chuo-ku, Kobe 651-0073, Japan

### Autoryzowani przedstawiciele

Europa, Bliski Wschód i Afryka:



**Sysmex Europe SE**

Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Germany  
Tel +49-40-52726-0 Fax +49-40-52726-100

### Informacje o produkcie


Lysercell WNR (WNR-200A)	4 L x 2
Lysercell WNR (WNR-210A)	5 L x 1

## Informacja dla użytkownika

Informacja skierowana do pacjenta, użytkownika lub podmiotu trzeciego rezydującego w Unii Europejskiej lub w krajach o identycznym podobnym systemie regulacyjnym dotyczącym wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro (Rozporządzenie (UE) 2017/746 w sprawie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro); jeśli podczas korzystania z wyrobu lub w wyniku jego użytkowania dojdzie do poważnego incydentu, incydent ten należy zgłosić producentowi i/lub jego autoryzowanemu przedstawicielowi w Unii Europejskiej oraz właściwemu organowi krajowemu. Zgłoszenia incydentów należy kierować do autoryzowanego przedstawiciela producenta w Unii Europejskiej (Sysmex Europe SE), pocztą elektroniczną na adres [vigilance@sysmex-europe.com](mailto:vigilance@sysmex-europe.com) lub tradycyjną na adres Sysmex Europe SE, Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Niemcy.

## **Data publikacji lub weryfikacji**

11/2022

 : Części zmienione w tej wersji

Historia zmian

Data publikacji lub weryfikacji	Zmieniona sekcja
11/2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dodatek: <b>IVD</b> <b>Dodatkowe wymagane wyposażenie</b> <b>Informacja dla użytkownika</b></li> <li>Aktualizowane: <b>Przeznaczenie</b> <b>Ograniczenia procedury pomiaru</b> <b>Autoryzowani przedstawiciele</b></li> </ul>
11/2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aktualizowane: <b>Autoryzowani przedstawiciele</b> <b>Informacja dla użytkownika</b></li> </ul>