



Lytic Reagent BH-LN68

версія 1.1, дата останнього перегляду: грудень 2024р.

Інструкція з використання Літичного реагента BH-LN68 для LabAnalyt 5-Part-Diff-Plus Аналізатор Гематологічний

Тільки для діагностики in vitro

Тільки для професійного використання

Специфікація: 1 L (л), 2 L (л)

Призначення: літичний реагент використовується для руйнування еритроцитів, розчинення гемоглобіну та підтримки форми необхідних для аналізу клітин перед аналізом клітин крові для диференціації та підрахунку з аналізаторами гематологічними серії LabAnalyt BH (принцип флуоресценції) 6180 та 6580 у клініко-діагностичних лабораторіях при дослідженнях in vitro.

Склад: додецил триметиламоній хлорид: 0,2%, тетрадецилсульфобетаїн: 0,1%

Принцип методу: літичний реагент використовується для розчинення еритроцитів у зразках крові, стимулювання флуоресцентного барвника FN68 для фарбування клітин крові та вимірювання інтенсивності розсіяного світла та інтенсивності флуоресценції методом виявлення потоку напівпровідникового лазера, щоб класифікувати та підраховувати лейкоцити, базофіли та ядровмісні еритроцити.

Аналітичні характеристики:

1. Зовнішній вигляд: реагент – прозора рідина без осаду, часток або пластівців
2. Значення pH: $2,80 \pm 0,20$ при $(25 \pm 1) ^\circ\text{C}$
3. Осмотична концентрація: $(25 \pm 20) \text{ mOsm/kg}$ (мОсм/кг)
4. Холосте значення: $\leq 0,02 \times 10^9/\text{L}$ (л)
5. Повторюваність: коефіцієнт варіації результатів випробування $\leq 20\%$
6. Діаграма розсіювання при дослідженні свіжої крові здорової людини відображає: а) класифікаційні характеристики групи еритроцитів із ядром і групи лейкоцитів; б) форми та характеристики ядерної групи еритроцитів і групи лейкоцитів відповідного каналу WNR гематологічного аналізатора.
7. Різниця між партіями: $\Delta\text{pH} \leq 0,40$, осмотична концентрація $\leq 40 \text{ mOsm/kg}$ (мОсм/кг)

Матеріал для досліджень:

1. Венозна або капілярна кров людини.
2. Кров для досліджень забирається в пробірку з антикоагулянтом EDTA-K2. Коагульовані, гемолізовані та ліпоїдемічні зразки не підлягають вимірюванню.
3. Зразки крові повинні зберігатися при $2 ^\circ\text{C} \sim 8 ^\circ\text{C}$ не більше 24 (h) годин.

Увага! Зразки крові НЕ ЗАМОРОЖУВАТИ!

Порядок використання:

1. Відкрийте ємність з реагентом, вставте катетер із позначкою «LN» у ємність з реагентом, закрутіть кришку. Заміну та використання реагенту слід проводити відповідно до інструкції з використання приладу.

Увага! Реагент можна використовувати лише з флуоресцентним барвником BH-FN68 на аналізаторах, зазначених у пункті «Призначення».

Примітка: Уникайте прямих сонячних променів, тримайте подалі від холодного або гарячого повітря, використовуйте при $15-30 ^\circ\text{C}$.

Оцінка результатів:

1. Візьміть до уваги результати значень, запрограмованих в приборі.
2. Якщо результат тесту виходить за допустимі межі еталонного значення, то вони будуть позначені літерою "L" або "H". "L" означає, що результат нижче нижньої межі; "H" означає, що результат вище, ніж верхня межа.

Контроль якості:

Контроль якості рекомендується здійснювати, використовуючи «Контроль HQ-5DIFF для Гематологічного аналізатора» та «Контрольний матеріал для Гематологічного аналізатора QC11» (ЮПІТ Медікал Електронік Ко., П.Р.Китай) або контрольний матеріал іншого виробника. Якщо значення контролю виходять за межі встановленого діапазону, перевірте апаратуру, реактиви та можливі технічні проблеми.

Зберігання та стабільність:

1. Зберігати при температурі від $2 ^\circ\text{C}$ до $40 ^\circ\text{C}$. Відносна вологість не повинна перевищувати 90%.
2. Під час використання реагенту уникайте забруднення та потрапляння прямих сонячних променів.
3. Стабільність: реагент стабільний до закінчення терміну придатності, зазначеного на етикетці, якщо зберігати його щільно закритим протягом 24 (mth) місяців. Після відкриття стабільність становить 60 (d) днів при зберіганні від $15 ^\circ\text{C}$ до $30 ^\circ\text{C}$.

Примітки та застереження:

1. Використовуйте реагент згідно інструкції.
2. Переконайтеся, що реагенти відповідають моделі аналізатора. Не використовуйте реагент, отриманий від іншої компанії, в іншому випадку це може привести до помилок вимірювання та хибних результатів.
3. Якщо реагент заморожувався, дайте нагрітися до кімнатної температури, а потім обережно переверніть реагент, щоб ретельно його перемішати. Перевірте фонові результати перед використанням.
4. Під час заміни реагенту не змішуйте реагенти зі старої та нової ємностей.



Lytic Reagent BH-LN68

версія 1.1, дата останнього перегляду: грудень 2024р.

Вимоги безпеки та утилізації:

1. Щільно закривайте кришку контейнера, щоб запобігти випаровуванню та забрудненню. Утилізуйте залишки після 60 (d) днів використання з моменту відкриття контейнера.
2. Уникайте вдихання випаровувань реагенту, його потрапляння в очі, на шкіру. У разі потрапляння негайно промийте великою кількістю води та зверніться по лікарську допомогу.
3. Утилізацію необхідно проводити згідно чинного законодавства

Гарантії виробника:

1. Виробник гарантує відповідність якості продукції при додержанні споживачем умов зберігання.
2. Гарантійний термін зберігання становить 24 (mth) місяці з дня виготовлення.

Символи на упаковці та етикетці

 Медичний виріб для діагностики in vitro	 Обмеження температури	 Ознайомтесь з інструкцією з
використання	 Код партії	 Термін придатності
	 Виробник	 Дата виробництва
	 Берегти від	
сонячних променів	 Знак відповідності Технічним регламентам	 Засторога. Зверніться до інструкції з
використання для отримання інформації щодо застережень, попереджень, запобіжних заходів		

 **ЮРІТ Медікал Електронік Ко., Лтд.,**
№ Д-07 Інформейшн Індастрі Дістрікт,
Хай-Тех Зон, Гуйлін, Гуансі 541004, П.Р.Китай /
URIT Medical Electronic Co., Ltd.,
No.D-07 Information Industry District,
High-Tech Zone, Guilin, Guangxi 541004, P.R.China
Тел: +86(773)2288586
Факс: +86(773)2288560
Web: www.urit.com

Уповноважений представник:
ТОВ «ЛАБОРАТОРІЯ ГРАНУМ»,
вул. Франківська, 14,
м. Харків, Україна, 61001
Тел./факс. (057) 752-32-31
www.granum.ua