



# ФАРБУЮЧІ РОЗЧИНИ ДЛЯ ХІРУРГІЇ ЗАДНЬОГО СЕГМЕНТА: У ФОКУСІ — ЧИСТОТА

MEMBRANEBLUE-DUAL® та ILM-BLUE®

## Висока продуктивність: у фокусі ILM-BLUE® та MEMBRANEBLUE-DUAL®

- Нове покоління барвників для хірургії заднього сегмента.
- Оптимальні ін'єкційні характеристики.
- ILM-BLUE® для вибіркового забарвлення внутрішньої пограничної мембрани (ILM).
- MEMBRANEBLUE-DUAL® для ефективного забарвлення внутрішньої пограничної мембрани (ILM) та епіретинальної мембрани (ERM).
- Високий ступінь очищення для безпеки пацієнтів.
- Шприци готові до використання.

## ILM-BLUE®

- ILM-BLUE® – фарбуючий розчин для забарвлення внутрішньої пограничної мембрани (ILM) у вітреоретинальній хірургії.
- При введенні ILM-Blue® в порожнину скловидного тіла внутрішня погранична мембрана (ILM) буде чітко забарвлена та її легко відрізнити від розташованої нижче незабарвленої сітківки, та може бути вибірково вилучена.
- Завдяки інтегрованому носію 4% розчину PEG, ILM-BLUE® можна вводити в око, заповнене BSS, і він негайно опускається у вигляді цілісної кульки на очне дно та забарвлює лише цільову тканину без дифузії по всьому очному яблуку.

### Специфікації:

Один шприц 0,5 мл містить:

- 0,125 мг Brilliant Blue G (діамантовий синій G)
- PEG
- 4% PEG 3350
- Щільність кг/л • 1,01

Концентрація: 0,25 г/л

Рівень pH: 7,3–7,6

Осмоляльність: 301–369 мОсм/кг H<sub>2</sub>O

### Фарбуючий розчин ILM-BLUE®

#### для забарвлення ILM містить:

- BBG 0,025% + 4% PEG
- Високоочищений діамантовий синій G (BBG). Чистота не менше 97%.



### ILMB-05-S

ILM-BLUE®, шприц 0,5 мл (стерильний, 5 шт. в коробці).

## ВИПРОБУВАННЯ ЩОДО БЕЗПЕЧНОСТІ

- Випробування токсичності на клітинах пігментного епітелію сітківки людини ARPE-19 показали переважну безпечність фарбуючих розчинів MEMBRANEBLUE-DUAL® та ILM-BLUE®.
- Підвищений рівень чистоти фарбуючих розчинів призводить до покращення безпечності продукції.
- Випробування щодо безпечності були доповнені ультраструктурним аналізом за допомогою електронної мікроскопії та тестами на цитотоксичність in vitro відповідно до ISO-10993.

## Покращені ін'єкційні ХАРАКТЕРИСТИКИ завдяки новому «носію» — 4% РОЗЧИНУ PEG

- Створює кращі ін'єкційні характеристики під впливом BSS.
- Негайно опускається на задній полюс очного яблука у вигляді цілісної кульки.
- Забарвлює лише цільову тканину без дифузії по всьому очному яблуку.

## MEMBRANEBLUE-DUAL®

- MEMBRANEBLUE-DUAL® – фарбуючий розчин для забарвлення як внутрішньої пограничної мембрани (ILM), так і епіретинальної мембрани (ERM) та PVR без погіршення ефекту забарвлення під час однієї ін'єкції.
- При введенні MEMBRANEBLUE-DUAL® в порожнину скловидного тіла мембрана буде чітко забарвлена та її легко відрізнити від розташованої нижче незабарвленої сітківки, та може бути вибірково вилучена.
- MEMBRANEBLUE-DUAL® – є стабільною сумішшю і забарвлює ILM з такою ж ефективністю, що й ILM-Blue®, та забарвлює ERM та PVR з вищою ефективністю, ніж класичний MembraneBlue.
- Завдяки інтегрованому носію 4% розчину PEG, MEMBRANEBLUE-DUAL® можна вводити в око, заповнене BSS, і він негайно опускається у вигляді цілісної кульки на очне дно та забарвлює лише цільову тканину без дифузії по всьому очному яблуку.

### Специфікації:

Один шприц 0,5 мл містить:

- 0,125 мг • Brilliant Blue G (діамантовий синій G)
- 0,75 мг • Trypan Blue (трипановий синій)
- PEG • 4% PEG 3350
- Щільність кг/л • 1,01

Концентрація: 1,75 г/л

Рівень pH: 7,3–7,6

Осмоляльність: 338 мОсм/кг H<sub>2</sub>O

### Фарбуючий розчин MEMBRANEBLUE-DUAL® для забарвлення ILM, ERM та PVR містить:

- Поєднання трипанового синього (TrypanBlue) 0,15% + діамантового синього G (BBG) 0,025% + 4% PEG.
- Високоочищений трипановий синій (ТВ) + діамантовий синій G (BBG).
- Чистота не менше 97%.



### MBD-05-S

MEMBRANEBLUE-DUAL®, шприц 0,5 мл (стерильний, 5 шт. в коробці).

## ЧИСТОТА ТА БЕЗПЕЧНІСТЬ

- Фарбуючі розчини ILM-BLUE® та MEMBRANEBLUE-DUAL® виробляються відповідно до вимог чинної Належної виробничої практики (CGMP).
- Фарбуючі розчини ILM-BLUE® & MEMBRANEBLUE-DUAL® виробляються з використанням високоочищеного діамантового синього (BBG) + трипанового синього (ТВ) на рівні медичних препаратів.

## ЗАХИЩЕНО ПАТЕНТОМ

США 6,696,430B1  
6,372,449  
20080090914A1  
Австралія 75731 8  
Японія 4200222  
Європа EP 1 819 366 B1

Технологія ліцензована від  
D. Western Therapeutics Institute, Inc., Японія.



За додатковою інформацією, будь ласка, звертайтеся до

**D.O.R.C. Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V.**

Scheijdelveweg 2, 3214 VN Zuidland, The Netherlands (Нідерланди)

Тел.: +31 181 45 80 80 | Факс: +31 181 45 80 90

[www.dorcglobal.com](http://www.dorcglobal.com)

**Уповноважений представник**

**D.O.R.C. Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V. в Україні**

**ТОВ «Медична компанія «Медікус»**

вул. Краківська, 22, Київ, Україна, 02094

Тел.: +380 44 574 0571 | Факс: +380 44 574 0573

Електронна пошта: [eye@medicus.ua](mailto:eye@medicus.ua)

[medicus.ua/dorc](http://medicus.ua/dorc)



Інформація в цій публікації призначена виключно для медичних працівників.  
Сертифіковано в Україні.

Inspired by you created by DORC

[www.dorcglobal.com](http://www.dorcglobal.com)