



## Пластик Nunc для екстракорпорального запліднення

Висока відтворюваність  
результатів та безпека для ваших  
цінних зразків



# Сертифікація та тестування

Ми проводимо додаткові тестування, щоб ви були впевнені у якості розхідних матеріалів

Продукти Thermo Scientific™ Nunc™ IVF виробляються відповідно до рекомендацій ISO 13485, щоб допомогти нашим клієнтам отримувати постійний високоякісний продукт.

## Продукти Nunc IVF мають сертифікацію FDA та мають маркування CE класу II\* для використання IVF

Додаткові сертифікації та тестування включають:

### Тест на ембріоні миші (МЕА)

Проводиться експозицією мишиних ембріонів. Тест вважається пройденим, якщо понад 80% бластоцистів розширилися через 96 годин. Для аналізу використовують ембріони на стадії однієї клітини (1-cell). Тест МЕА проводиться на заключному етапі та є обов'язковий для всіх IVF розхідних матеріалів.

### Тест НВА (Sperm-Hyaluronan Binding Assay)

Для проходження тесту HSSA рухливість сперматозоїдів людини повинна бути  $\geq 70\%$  після 24 годин підготовки зразка. Тест HSSA проводиться на заключному етапі та є обов'язковий для всіх IVF розхідних матеріалів.

### Сертифікація відповідності

Кожна партія наших IVF продуктів тестується, щоб гарантувати безпечність та високу якість. Результати тестування доступні онлайн за посиланням:

[thermofisher.com/nunccertificates](http://thermofisher.com/nunccertificates).

### Біосумісність

Усі матеріали успішно пройшли тест USP на біологічну реактивність класу VI-500 і відповідають стандартам ISO 10993 на цитотоксичність.

### Стерильність

Стерильність досягається шляхом опромінення відповідно до ISO 11137 (стерилізація продуктів охорони здоров'я радіаційною стерилізацією).

### Відсутність пірогенів

Серії продукції обов'язково тестують за допомогою тесту на бактеріальні ендотоксини (ЛАЛ тест). Тест виконується на репрезентативних зразках за допомогою набору ЛАЛ від виробника Care Cod, що призначений для кількісного визначення грамотрибних ендотоксинів відповідно до внутрішньо схваленої процедури тестування «Використання лізату амебоцитів Limulus для виявлення та кількісного визначення бактеріальних ендотоксинів» на основі USP <85>. Продукти вважаються апірогенними при вмісті менше 20 одиниць ендотоксину/виріб (0,5 EU/мл).



\*У Європі наявне маркування CE класу IIa.

# Відбір зразків та пробопідготовка

Біологічні зразки для екстракорпорального запліднення вимагають особливої обережності під час збору та пробопідготовки. Незалежно від того, чи ви працюєте зі зразками сперми чи яйцеклітин, життєздатність має першочергове значення, а належне поводження із зразками має важливе значення. Роблячи акцент на якості, ми пропонуємо зручні та надійні продукти для збору та підготовки чоловічих і жіночих гамет.

## Чашки Петрі Thermo Scientific™ Nunc™ IVF

- Вентильована кришка оптимізує газообмін у посудині
- Оберіть зручний розмір чашки Петрі для Вашого дослідження: 35 мм, 60 мм і 90 мм
- Наявність сертифікатів відповідності для кожної партії
- Стерильність (рівень гарантії стерильності (SAL)  $10^{-6}$ )
- Відсутність пірогенів
- Тест USP класу VI
- Обов'язкове тестування на заключному етапі (MEA та HSSA)



## Пробірки для центрифугування Thermo Scientific™ Nunc™ IVF, 11 мл

- Зручне пакування та фасування
- Зручні поділки на пробірці для легкої ідентифікації об'єму
- Сумісність з більшістю роторів центрифуг
- Наявність сертифікатів відповідності для кожної партії
- Стерильність (SAL  $10^{-6}$ )
- Відсутність пірогенів
- Тест USP класу VI
- Обов'язкове тестування на заключному етапі (MEA та HSSA)



# Запліднення, дозрівання та перенесення ембріонів

Чашки Thermo Scientific™ Nunc™ ICSI та Center Well мають маркування CE класу IIa як медичні вироби для ЕКЗ і розроблені спеціально для запліднення in vitro. Конструкція з плоским дном оптимізує теплопередачу, щоб ви могли підтримувати правильні температури під час протоколів. Оптимізовано дизайн чашок, що гарантує більш зручну роботу та безпеку біологічних зразків.

## Чашки ICSI Nunc IVF

- Підтримують оптимальну температуру завдяки ідеально рівному дну
- Низький профіль забезпечує оптимальні кути під час інтрацитоплазматичної ін'єкції сперми (ICSI).
- Покращений дизайн чашки
- Наявність сертифікатів відповідності для кожної партії
  - Стерильність (SAL  $10^{-6}$ )
  - Відсутність пірогенів
  - Заклучні тести (MEA та HSSA)



## Чашки з центральною лункою Nunc IVF

- Ідеальний кут нахилу стінок лунки чашки для розміщення та легкого промивання зразків
- Підтримують оптимальну температуру завдяки ідеально рівному дну
- Покращений дизайн чашки
- Наявність сертифікатів відповідності для кожної партії
  - Стерильність (SAL  $10^{-6}$ )
  - Відсутність пірогенів
  - Заклучні тести (MEA та HSSA)



## Чашки з 4-лунками Nunc IVF

- Запобігання перехресного забруднення та контамінації завдяки формі чашки та спеціальній кришці з зубцями
- Запобігання подряпин на дні лунок та можливість підтримання оптимальної температури завдяки піднятому краю на 0,8 мм
- Наявність сертифікатів відповідності для кожної партії
  - Стерильність (SAL  $10^{-6}$ )
  - Відсутність пірогенів
  - Заклучні тести (MEA та HSSA)



Технічні характеристики товару та інформація для замовлення:

СЕ-марковані			
Чашки Nunc IVF (стерильні)			
Опис	Чашка ICSI	Чашка з центральною лункою	
Кат. номер	150265	150260	
Покриття	Без покриття	Без покриття	
Вентиляція	Так	Так	
Зовнішні розміри, мм	9 x 51	16 x 55	
Кількість в упаковці, фасування	3/120	5/120	
Чашки з 4 -лунками Nunc IVF (стерильні)			
Опис	Чашки з 4 лунками	Чашки з 4 лунками	
Кат. номер	144444	179830	
Покриття	Nunclon Delta	Без покриття	
Площа росту, см <sup>2</sup> /лунку	1.9	1.9	
Зовнішні розміри, мм	66 x 66	66 x 66	
Кількість в упаковці, фасування	4/120	4/120	
Чашки Петрі Nunc IVF (стерильні)			
Опис	Чашки 35 x 10 мм	Чашки 60 x 15 мм	Чашки 90 x 17 мм
Кат. номер	150255	150270	150360
Покриття	Без покриття	Без покриття	Без покриття
Вентиляція	Так	Так	Так
Площа росту, см <sup>2</sup> /лунку	8.8	21.5	56.7
Зовнішні розміри, мм	35 x 11	54 x 14	88 x 15
Кількість в упаковці, фасування	10/500	10/400	10/150
Пробірки Nunc IVF Tubes (стерильні)			
Опис	Пробірка центрифужна 11 мл (стерильна).		
Кат. номер	137860		
Тип кришки	Заглушка (Plug)		
Матеріал: пробірка/кришка	Полістирол/поліпропілен		
Макс. прискорення (RCF )	3,000 x g		
Форма пробірки	Конічна		
Зовнішні розміри, мм	16 x 110		
Кількість в упаковці, фасування	5/300		

Більше інформації на сайті [Thermofisher.com/ivf](https://thermofisher.com/ivf)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

Intended uses of the products mentioned on this page vary. For specific intended use statements, please refer to the product label. © 2019, 2022 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified. Associates of Cape Cod is a trademark of Associates of Cape Cod, Inc. **COL018745 0222**



Офіційний представник в Україні ТОВ «АЛТ Україна ЛТД»  
02002 м.Київ, вул.Митрополита Андрея Шептицького, 4  
(044) 492-72-70  
info@alt.ua  
www.alt.ua