

**SYNGA**

# Vývoj nového produktu – **IVF miska**

Inovace pro moderní  
embryologii



Optimalizováno  
pro stabilitu  
a bezpečnost



Čisté provedení  
Prémiová kvalita  
Vyrobeno v EU



Zavedené produkty –  
**mikropipety pro ICSI  
a manipulaci s embryi**

Zavedené produkty na trhu



OD VÝVOJE



K VÝROBĚ



A PRODEJI

- ✓ Přesnost a spolehlivost
- ✓ Ergonomický design
- ✓ Barevné značení pro snadnou identifikaci

# Ověření misky: biokompatibilita, mechanika a sterilní bariéra



## Biokompatibilita

ISO 10993-1 / MDR

výluhy, fibroblasty, metabolická aktivita, MEA

## Mechanika

pád 1 m + vibrace

teplotní cyklování 20–50 °C, stabilita výrobku

## Těsnost

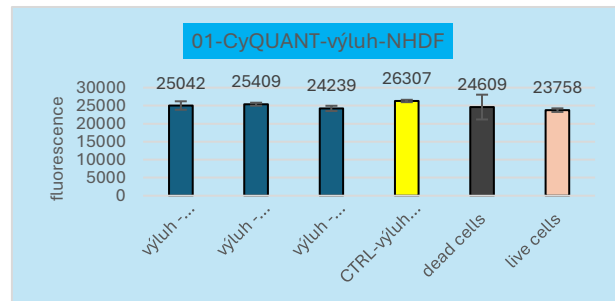
leak test

kontrola spoje sklo–plast po zátěžích

## Sterilizace a obal

gamma 25 kGy

blister: PetGAG + Medical Paper jako sterilní bariéra



## Závěr testování

Zvolené materiály, spoje, sterilizace a balení splnily požadavky na funkčnost a bezpečné použití. Kritická rizika byla pokryta.

Ověření zahrnovalo biologické i fyzikální testy, nikoli jen vizuální posouzení vzorku.