

# HYASE™ - 10X

## Na odstranění kumulárních buněk

Pufrovaný fyziologický roztok obsahující hyaluronidázu a humánní sérový albumin.

HYASE™ obsahuje penicilin G o farmaceutické čistotě jako antibakteriální látku.

Určeno pro humánní asistovanou reprodukci, klinicky testováno.

## Pokyny pro skladování a stabilita

Skladujte v temnu při teplotě +2 až +8°C nebo při -20°C.

HYASE™ je stabilní do data expirace uvedeného na štítcích lahvíček a na Certifikátu analýzy dané šarže. Nelze garantovat stabilitu roztoku po otevření.

Používá se po naředění 1:10 některým roztokem z následujících dvou skupin:

- 1) G-OOCYTE™ nebo G-MOPS™ doplněné G-MM nebo HSA-solution a předem ekvilibrované při +37°C v běžné atmosféře.
- 2) GAMETE™ předem ekvilibrovaný při +37°C v atmosféře s 5% CO<sub>2</sub>.

Koncentrace hyaluronidázy v HYASE™ před naředěním je 800 IU/ml.

## Pokyny pro použití

Informace o doporučeném užití HYASE™ naleznete v „GIII Series Manual“ nebo „Vitrolife Fertility Systems Manual“. Manuály jsou dostupné na vyžádání od Vitrolife a lze je objednat na webových stránkách firmy.

Lahvičky otevírejte asepticky.

HYASE™ naředte s G-OOCYTE™/G-MOPS™/GAMETE™ v poměru 1:10, dobře promíchejte.

Připravte a označte netoxickou vícejamkovou destičku. Na každou jamku s HYASE™ připadají tři jamky s G-OOCYTE™/G-MOPS™/GAMETE™.

Dejte na 15 minut předeřhát vícejamkovou destičku s naředěnou HYASE™ a G-OOCYTE™/G-MOPS™. Pokud je jako ředidlo použit GAMETE™, preekvilibrujte destičku 3 hodiny při +37°C v atmosféře s 5% CO<sub>2</sub>.

Sterilní širokou pipetou přeneste 3 - 5 oocytů do HYASE™. Jemným pipetováním oocytů se kumulat rozprostře a začne rozpadat. Nevystavujte oocyty působení HYASE™ více jak 30 sekund.

Za použití sterilní pipety přeneste oocyty do jamky s prvním oplachovacím roztokem. Tenkou denudační pipetou nasávejte a vypouštějte jednotlivé oocyty k odstranění korony. Průměr pipety by měl být o něco málo větší než průměr oocyty. Příliš úzká pipeta nebo pipeta s ostrým okrajem může oocyt poškodit.

Promyjte oocyty ve zbývajících dvou jamkách. Přeneste oocyty do kapky čerstvého G-OOCYTE™/G-MOPS™/GAMETE™ či obdobného roztoku pro další manipulaci nebo případně oocyty přeneste do kultivačního média pro další inkubaci a zrání.

## Specifikace

sterilně filtrováno a testováno	SAL 10 <sup>-3</sup>
bakteriální endotoxiny (LAL test) [IU nebo EU/ml]	< 0,5
test odstraňování kumulárních buněk	pozitivní
test na myších embryích	nebyl proveden

Výsledky zkoušek každé šarže jsou uvedeny v Certifikátu analýzy přiloženém u dodávky. Další kopie jsou dostupné na vyžádání.

### **Výstrahy a varování**

Nepoužívejte HYASE™, je-li roztok zakalený.

HYASE™ obsahuje antibiotika.

Pro zachování sterility Vitrolife doporučuje, aby se s lahvičkou manipulovalo asepticky.

HYASE™ obsahuje gentamicin a humánní sérový albumin.

Pouze pro vnější použití. Neaplikovat injekčně.

Varování: zákon vymezuje prodej tohoto výrobku na žádost lékaře.

---

#### **Technická podpora pro Evropu:**

Tel.: +46-31-721 80 22

E-mail: [support.fertility@vitrolife.com](mailto:support.fertility@vitrolife.com)

**Vyrábí** Vitrolife, Kugsbacka, Švédsko

#### **V ČR a SR distribuuje:**

Pentagen s.r.o.

Tel.: 606 787 606

[www.pentagen.cz](http://www.pentagen.cz)