

Roztok pro disociaci buněk ROTI® Cell

Účinný roztok trypsinu (trypsinu/EDTA) k oddělování adherentních buněk od tkáňových a kultivačních povrchů

- Sterilní roztok ready-to-use
- Roztok nezbytný pro rutinní aplikace, jako je pasážování buněčných kultur a experimenty za účelem získání dostatečného počtu buněk
- Rozmrazovat ve vodní lázni o teplotě +37 °C nebo přes noc při teplotě +2 až +8 °C
- Po disociaci buněk by měl být trypsin inhibován pomocí inhibitorů trypsinu
- Lze zvolit variantu roztoku obsahující také chelatační činidlo EDTA, které zvyšuje schopnost trypsinu oddělit přilnavé buňky
- EDTA váže Ca a Mg, což navíc oslabuje buněčné kontakty a podporuje hydrolýzu specifických peptidových vazeb trypsinem
- Potřebná koncentrace trypsinu závisí především na typu a stáří buněčné kultury
- Pro snadnější orientaci je ke stažení kompletní protokol v souboru s technickými informacemi

Technické parametry

Bezpečnost (GHS): H334

Teplota skladování: -20 °C



Popis	Balení	Katalogové číslo
CELLPURE® roztok trypsinu 1x sterilní	100 ml	R.1Y17.1
CELLPURE® roztok trypsinu 10x sterilní	100 ml	R.1Y16.1
CELLPURE® roztok trypsin/EDTA 1x sterilní	100 ml	R.1Y1A.1
CELLPURE® roztok trypsin/EDTA 10x sterilní	100 ml	R.1Y19.1