Roztok pro disociaci buněk ROTI®Cell

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

- Sterilní předpřipravený roztok pro pasážování buněčných kultur a experimenty za účelem získání dostatečného počtu buněk
- 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
- Po disociaci buněk by měl být trypsin inhibován pomocí inhibitorů trypsinu
- Pro snadnější orientaci je ke stažení kompletní protokol v souboru s technickými informacemi
- Rozmrazovat ve vodní lázni o teplotě +37 °C nebo přes noc při teplotě +2 až +8 °C

Technické parametry

Bezp.věty (GHS):	H334
Teplota skladování:	-20 °C
Teplota přepravy:	+4 °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