Kryozkumavka ROTI®Store

Sterilní zkumavky s korálky pokrytými mediem k zamrazení a uchovávání všech typů mikroorganismů včetně rekombinantních bakterií

- Snadná příprava zmrazených kultur, mikroorganismy jsou zachyceny na skleněných kuličkách
- Příprava kryogenních kultur, bezpečné uchovávání a jednoduchá rekultivace (stačí jeden korálek, celkem 25 rekultivací z jedné zkumavky)
- Speciální kryomédium pro kvasinky (např. *S. cerevisiae* nebo *C. albicans*)
- Standardní kryomédium (bez DMSO, pro citlivé mikroorganismy), které chrání buňky během zamrzání
- Vhodné také pro konzervaci mořských mikroorganismů, i během výzkumu v terénu

Technické parametry

Minimální množství pro zamražení:	0,5 ml čerstvé kultury
Skladování zmrazených kultur:	při teplotě -80 °C nebo v parách kapalného dusíku, krátkodobě při -20 °C
Obsah kryozkumavky:	25 skleněných korálků pokrytých kryomédiem
Rozměry kryozkumavek:	průměr 11 mm, délka 47 mm
Skladování kryozkumavek:	při teplotě +4 °C

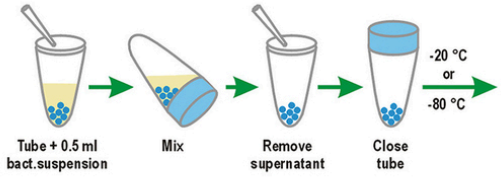
Aplikace	Postup
Zmrazení	Napipetujte 0,5 ml čerstvé kultury do zkumavek, promíchejte, odstraňte supernatant a zmrazte zkumavky. (pro krátkodobé skladování na několik dní při -20 °C, pro dlouhodobé skladování při -80 °C v parách tekutého dusíku).
Rekultivace	Vyberte jeden ze skleněných korálků pro inokulaci do vybraného média.

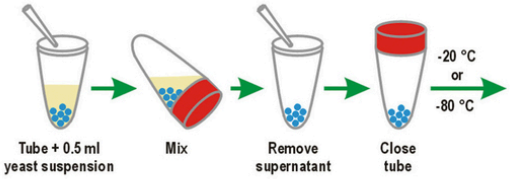


Kryozkumavky ROTI-Store standardní



Kryozkumavky ROTI-Store pro kvasinky





Popis	Balení	Počet korálků ve zkumavce	Katalogové číslo
Kryozkumavka ROTI®Store standardní	5 kryozkumavek	25 ks	R.P730.3
Kryozkumavka ROTI®Store standardní	50 kryozkumavek	25 ks	R673071
Kryozkumavka ROTI®Store standardní	250 kryozkumavek	25 ks	R.P730.2
Kryozkumavka ROTI®Store pro kvasinky	50 kryozkumavek	25 ks	R.X983.1