Izolace RNA Roti®ZOL

Jednoduchá a rychlá izolace RNA ve dvou krocích

- Velká výtěžnost intaktní vysoce čisté celkové RNA
- Roztok obsahující zelené barvivo, pro izolaci celkové RNA
- Kit je možno použít pro izolaci ze široké škály typů buněk a tkání
- Vyizolovaná RNA je použitelná ve všech běžných následujících aplikacích včetně RT-PCR
- Zelené barvivo zjednodušuje rozpoznání separace tří fází: vodné s RNA, fenolické s proteiny a interfáze s DNA

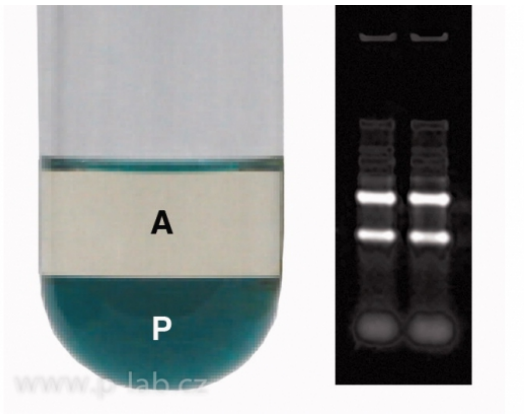
Technické parametry

Bezp. věty (GHS):	H290-H302+H312+H332-H314-H341-H373-EUH032
Teplota skladování:	+4 °C

Typický výsledek	Izolace RNA z 5 × 10^6 buněk
Výtěžek	32,4 mg
Čistota	2,08 (A_{260}/A_{280})



Roti®ZOL RNA



Izolace celkové RNA Roti®ZOL kitem.
Vlevo: zkumavka po centrifugaci. A: vodná fáze, obsahující RNA, P: fenolická fáze, obsahující proteiny; DNA se akumuluje na rozhraní A/P.

Popis	Balení	Obal	Katalogové číslo
pro molekulární biologii	100 ml	plast	R.9319.1
pro molekulární biologii	200 ml	plast	R.9319.2

1 ml Roti®ZOL RNA roztoku se používá k izolaci celkové RNA ze 100 mg tkání či z 10^7 buněk