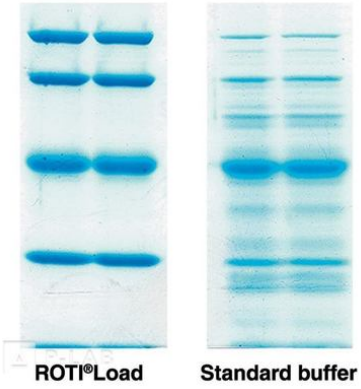
Pufr ROTI®-LOAD 3 (LDS)

4× koncentrovaný neredukující pufr pro nanášení proteinových vzorků

- Modifikovaný proteinový vzorkový (nanášecí) pufr určený pro přípravu proteinů před elektroforézou v polyakrylamidovém gelu (PAGE)
- Obsahuje lithium-dodecylsulfát (LDS) místo běžného SDS
- Zepšuje rozpustnost detergentu při nižších teplotách a stabilitu proteinů během denaturace
- Během přípravy a ohřevu vzorku účinně zabraňuje degradaci proteinů, stabilizuje hodnotu pH během běhu
- Složení pufru bylo optimalizováno pro hotové gely

Technické parametry

pH:	7,7 ±0,1
Složení:	LDS (cca 4 % w/v), glycerin (cca 40 % v/v), Ficoll 400 (cca 4 % w/w), fenolová červeň (cca 0,025 % w/v) a Coomassie G250 (cca 0,025 % w/v) ve triethanolaminovém pufru
Bezp. věty (GHS):	H319



Pufr ROTI®-LOAD 3 (LDS)

Popis	Balení	Katalogové číslo
Pufr ROTI®-LOAD 3 (LDS)	10 ml	R.3359.1