

Pufr ROTI®-LOAD 3 (LDS)

4x koncentrovaný proteinový gel loading pufr pro hotové a chlazené gely, neredukovaný

- Vynikající rozpustnost při nízkých teplotách
- Stabilizuje proteiny v gelu
- Během přípravy a ohřevu vzorku účinně zabraňuje degradaci proteinů
- Stabilizuje hodnotu pH během běhu
- Pufr je založen na roztoku triethanolaminu, ve kterém byl standardní dodecylsulfát sodný (SDS) nahrazen dodecylsulfátem lithným (LDS). Při nízkých teplotách je LDS mnohem lépe rozpustný než SDS. Proto nedochází ke krystalizaci LDS a stabilita proteinů stejně jako rozlišení bandů je výrazně zvýšena
- Složení pufru ROTI®-LOAD 3 (LDS) bylo optimalizováno pro hotové gely, zejména gely ROTI®-PAGE, ale také hotové gely jiných standardních dodavatelů

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):	H315-H319

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