

PROTEINÁZA K

≥30 mAnson U/mg, z hub (*Tritirachium album*), lyofilizovaná

CAS: 39450-01-6

- Nespecifická proteáza se silnou proteolytickou aktivitou pro degradaci proteinů
- Vhodné pro široké spektrum aplikací v molekulární biologii, např. pro přípravu chromozomální DNA pro pulzní elektroforézu; degradaci nukleáz během přípravy nukleových kyselin (včetně přípravy nativní RNA) aj.
- Optimální teplota: +65 ° C (aktivita při 65 °C je cca 12x vyšší než při +25 °C, při více jak 65 °C dochází k denaturaci)
- Bez DNáz a RNáz

Technické parametry

Vhodný reakční pufr:	50 mM Tris-HCl; pH 7,5; 5 mM CaCl ₂ ; 0,5 % SDS
Pracovní koncentrace:	50 µg/ml
Bezp. věty (GHS):	H315-H319-H334-H317-H335
Teplota skladování:	+4 °C



Aktivita	Balení	Obal	Katalogové číslo
30 mAnson U/mg	100 mg	sklo	R 75281
30 mAnson U/mg	250 mg	sklo	R.7528.5
30 mAnson U/mg	500 mg	sklo	R 75282
30 mAnson U/mg	500 mg (v 30 ml skleněné lahvi)	sklo	R.7528.3
30 mAnson U/mg	1 g	sklo	R.7528.4
30 mAnson U/mg	5 g	sklo	R.7528.6

U produktu R.7528.3 lze zásobní roztok o koncentraci 20 mg/ml připravit přidáním 25 ml pufru nebo vody.