PROTEINÁZA K lyofilizovaná

z hub (*Tritirachium album*)

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





Aktivita	Teplota skladování	Balení	Obal	Katalogové číslo
30 mAnson U/mg	+ 4 °C	100 mg	sklo	R 75281
30 mAnson U/mg	+ 4 °C	250 mg	sklo	R.7528.5
30 mAnson U/mg	+ 4 °C	500 mg	sklo	R 75282
30 mAnson U/mg	+ 4 °C	500 mg (ve 30ml skleněné vialce)	sklo	R.7528.3
30 mAnson U/mg	+ 4 °C	1 g	sklo	R.7528.4
30 mAnson U/mg	+ 4 °C	5 g	sklo	R.7528.6
≥35 U/mg	-20 °C	100 mg	sklo	R.3726.1
≥35 U/mg	-20 °C	1 g	sklo	R.3726.2
≥30 U/mg	-20 °C	25 mg	sklo	R.23NX.6
≥30 U/mg	-20 °C	100 mg	sklo	R.23NX.1
≥30 U/mg	-20 °C	500 mg	sklo	R.23NX.2
≥30 U/mg	-20 °C	500 mg (ve 30ml skleněné vialce)	sklo	R.23NX.5
≥30 U/mg	-20 °C	1 g	sklo	R.23NX.3

≥30 U/mg	-20 °C	5 g	sklo	R.23NX.4

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