



Litykaza

Nr kat.	wielkość
E0329-01	50 izolacji (2 500 U)
E0329-02	100 izolacji (5 000 U)

Definicja jednostki:

1 U enzymu powoduje różnicę absorbancji A800 równą 0.001/min w 3 ml 0,1% (w/v) zawiesiny drożdży (*Saccharomyces cerevisiae*) w temp. 25°C w pH 7.5.

Przechowywanie: w -20°C

Sposób użycia:

do trawienia ściany komórkowej grzybów (tworzenie sferoplastów) i jako składnik buforów do lizy przy izolacji DNA/RNA.

Bufor do przechowywania:

20 mM Tris-HCl (pH 8.0), 50 mM NaCl,
50% glicerol (v/v).

Litykaza jest enzymem hydrolizującym wiązania β -1,3 i β -1,4 glikozydowe ściany komórkowej drożdży i używana jest do lizy komórek grzybowych. Litykaza jest rekomendowana do użycia w zestawach do izolacji DNA (Bacterial & Yeast Genomic DNA Purification Kit E3580) i RNA (Universal RNA Purification Kit E3598, Universal DNA/RNA/Protein Purification Kit E3597). Litykaza zawieszona jest w buforze do przechowywania (5 U/ μ l, 20 mM Tris-HCl (pH 8.0), 50 mM NaCl, 50% glicerol) i jest gotowa do użycia. Na jedną izolację należy użyć 50 U enzymu (10 μ l) wg instrukcji do wybranego zestawu.

This product is developed, designed and sold exclusively for research purposes and in vitro use only.

EURx Ltd. Przyrodników 3, 80-297 Gdańsk, Poland
NIP 957-07-05-191, KRS 0000202039, www.eurx.com.pl, orders@eurx.com.pl
tel. +48 58 524 06 97, fax +48 58 341 74 23