

L-Methionin γ -Lyase von *Pseudomonas putida*, rekombinant

Cat. No. NATE-1655

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

L-Methionin- γ -lyase (METase) ist ein Pyridoxalphosphat-haltiges Enzym, das L-Methionin zu α -Ketobutyrat, Ammoniak und Methylmercaptan abbaut.

Synonyme

L-Methioninase; Methioninlyase; Methioninase; Methionindethiomethylase; L-Methionin γ -Lyase; L-Methionin Methanethiol-Lyase (deaminierend); EC 4.4.1.11; Methionin γ -Lyase

Produktinformation

Art

Pseudomonas putida

Herkunft

E. coli

Form

Lyophilisiertes Pulver

Formulierung

In 20 mM Tris-HCl-Puffer (pH 8,0) mit 10 % Glycerin, 1 mM DTT, 0,1 mM PMSF.

EC-Nummer

EC 4.4.1.11

Reinheit

0.95

Aktivität

> 40 Einheiten/mg

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20°C lagern