

Pantetheinhydrolase

Cat. No. EXWM-4484

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym hydrolysiert nur eine der Amidbindungen von Pantethin. Die Substratanaloga Phosphopantethin und CoA sind keine Substrate. Das Enzym recycelt Pantothersäure (Vitamin B5) und produziert 2-Aminoethanethiol (Cystamin), ein potentes Antioxidans.

Synonyme

pantetheinase; vanin; vanin-1

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.1.92

CAS-Nummer

56093-18-6

Reaktion

(R)-Pantethin + H₂O = (R)-Pantothenat + 2-Aminoethanethiol

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.