

N8-Acetylspermidin-Oxidase (Propane-1,3-diamin-bildend)

Cat. No. EXWM-1542

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Auch aktiv mit N1-Acetylspermine, schwache Aktivität mit N1,N12-Diacetylspermine. Keine Aktivität mit Diaminopropan, Putrescin, Cadaverin, Diaminohexan, Norspermidin, Spermine und Spermidin. Abwesenheit von Monoaminoxidase (EC 1.4.3.4) Aktivität. Unterscheidet sich in der Spezifität von EC 1.5.3.13 (N1-Acetylpolyaminoxidase), EC 1.5.3.14 (Polyaminoxidase (Propane-1,3-diamin-bildend)), EC 1.5.3.16 (Spermineoxidase) und EC 1.5.3.17 (nicht-spezifische Polyaminoxidase).

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.5.3.15

Reaktion

$\text{N8-Acetylspermidin} + \text{O}_2 + \text{H}_2\text{O} = \text{Propan-1,3-diamin} + 4\text{-Acetamidobutanal} + \text{H}_2\text{O}_2$

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.