Creative Enzymes®

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	N8-Acetylspermidin + O2 + H2O = Propan-1,3-diamin + 4-Acetamidobutanal + H2O2
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.