Creative Enzymes®

festuclavine dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1525

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist an der Biosynthese von Fumigaclavin C beteiligt, einem Ergotalkaloid, das von einigen Pilzen der Familie Trichocomaceae produziert wird. Die Reaktion verläuft in vivo in die entgegengesetzte Richtung wie hier dargestellt.
Synonyme	FgaFS; Festuclavinsynthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.5.1.44
Reaktion	festuclavine + NAD+ = 6,8-dimethyl-6,7-didehydroergoline + NADH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.