

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.