

## **Agroclavine-Dehydrogenase**

Cat. No. EXWM-1527

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung Das Enzym ist an der Biosynthese von Ergotamin beteiligt, einem Ergotalkaloid, das

von einigen Pilzen der Familie Clavicipitaceae produziert wird. Die Reaktion wird in die entgegengesetzte Richtung katalysiert, als die gezeigte. Das Substrat für das Enzym ist ein Iminium-Intermediate, das spontan aus Chanoclavin-I-Aldehyd in

Gegenwart von Glutathion gebildet wird.

**Synonyme** easG (Genname)

**Produktinformation** 

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 1.5.1.46

**Reaktion** agroclavine + NADP+ = 6,8-Dimethyl-6,7,8,9-tetradehydroergolin + NADPH + H+

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.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1