

Urocanatreduktase

Cat. No. EXWM-1435

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Das Enzym aus dem Bakterium Shewanella oneidensis MR-1 enthält ein nicht-

kovalent gebundenes FAD und ein kovalent gebundenes FMN. Es fungiert als Teil

einer anaeroben Elektronentransferkette, die Urocanat als terminalen Elektronenakzeptor nutzt. Die Aktivität wurde mit dem künstlichen Donor

reduziertem Methylviologen nachgewiesen.

Synonyme urdA (Genname)

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 1.3.99.33

Reaktion dihydrourocanat + Akzeptor = Urocanat + reduzierter Akzeptor

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

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