Creative Enzymes®

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 maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.