

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