

## all-trans-retinol 13,14-reductase

Cat. No. EXWM-1425

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Die Reaktion ist nur bekannt, dass sie in die entgegengesetzte Richtung erfolgt, wie oben angegeben, wobei das Enzym spezifisch für all-trans-Retinol als Substrat ist. Weder all-trans-Retinsäure noch 9-cis-, 11-cis- oder 13-cis-Retinol-Isomere sind Substrate. Könnte eine Rolle im Metabolismus von Vitamin A spielen.

#### Synonyme

retinol saturase; RetSat; (13,14)-all-trans-retinol saturase; all-trans-retinol:all-trans-13,14-dihydroretinol saturase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.3.99.23

#### CAS-Nummer

879291-21-1

#### Reaktion

all-trans-13,14-dihydroretinol + Akzeptor = all-trans-retinol + reduzierter Akzeptor

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.