Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.