Creative Enzymes®

Calcidiol 1-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0943

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein P-450 (Häme-Thiolate) Enzym, das bei Säugetieren vorkommt.
Synonyme	25-Hydroxycholecalciferol 1-Hydroxylase; 25-Hydroxycholecalciferol 1-Monooxygenase; 1-Hydroxylase-25-Hydroxyvitamin D3; 25-Hydroxy D3-1α-Hydroxylase; 25-Hydroxycholecalciferol 1α-Hydroxylase; 25-Hydroxyvitamin D3 1α-Hydroxylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.15.18
CAS-Nummer	9081-36-1
Reaktion	(1) Calcidiol + 2 reduziertes Adrenodoxin + 2 H+ + O2 = Calcitriol + 2 oxidiertes Adrenodoxin + H2O; (2) Secalciferol + 2 reduziertes Adrenodoxin + 2 H+ + O2 = Calcitriol + 2 oxidiertes Adrenodoxin + H2O
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

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