Creative Enzymes®

Anthranilat 3-Monooxygenase (deaminierend)

Cat. No. EXWM-0842

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus Aspergillus niger ist ein Eisenprotein; das aus der Hefe Trichosporon cutaneum ist ein Flavoprotein (FAD).
Synonyme	Anthranilat-Hydroxylase; Anthranilat 2,3-Dioxygenase (deaminierend); Anthranilat-Hydroxylase (deaminierend); Anthranilsäure-Hydroxylase; Anthranilat 2,3-Hydroxylase (deaminierend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.35
CAS-Nummer	37256-68-1
Reaktion	Anthranilat + NADPH + H+ + O2 = 2,3-Dihydroxybenzoat + NADP+ + NH3
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 ℃.