

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