

4-Aminobenzoat 1-Monooxygenase

Cat. No. EXWM-0834

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Flavoprotein (FAD). Wirkt auf Anthranilat und 4-Aminosalicylat, jedoch nicht auf Salicylat (vgl. EC 1.14.13.1 Salicylat 1-Monooxygenase).

Synonyme

4-Aminobenzoat-Hydroxylase; 4-Aminobenzoat-Monooxygenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.14.13.27

CAS-Nummer

98668-55-4

Reaktion

4-Aminobenzoat + NAD(P)H + 2 H⁺ + O₂ = 4-Hydroxyanilin + NAD(P)⁺ + H₂O + CO₂

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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.