Creative Enzymes®

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