

γ-Glutamylanilid-Synthase

Cat. No. EXWM-5720

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Mg²⁺. Das Enzym, das aus dem Bakterium *Acinetobacter* sp. YAA charakterisiert wurde, katalysiert den ersten Schritt im Abbau von Anilin. Es kann auch chlorierte und methylierte Formen von Anilin akzeptieren, vorzugsweise in den o- und p-Positionen.

Synonyme

atdA1 (Genname); tdnQ (Genname); dcaQ (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 6.3.1.18

Reaktion

ATP + L-Glutamat + Anilin = ADP + Phosphat + N5-Phenyl-L-Glutamin

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.