

2-Hydroxy-6-oxo-6-(2-aminophenyl)hexa-2,4-dienoat-Hydrolase

Cat. No. EXWM-4722

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym katalysiert den dritten Schritt im aeroben Abbauweg von Carbazol. Der Einfluss der Anwesenheit einer Aminogruppe oder Hydroxylgruppe an der 2-Position des Substrats ist gering. Das Enzym hat keine Cofaktoranforderung.

Synonyme

CarC

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.7.1.13

Reaktion

(2E,4E)-6-(2-Aminophenyl)-2-hydroxy-6-oxohexa-2,4-dienoat + H₂O = Anthranilat + (2E)-2-Hydroxypenta-2,4-dienoat

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.