

4-Chlorobenzoat-Dehalogenase

Cat. No. EXWM-4745

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Katalysiert den ersten Schritt im Abbau von Chlorbenzoat in Pseudomonas. Bei vielen Mikroorganismen umfasst diese Aktivität drei separate Enzyme, EC 6.2.1.33 (4-Chlorbenzoat-CoA-Ligase), EC 3.8.1.7 (4-Chlorbenzoyl-CoA-Dehalogenase) und EC 3.1.2.23 (4-Hydroxybenzoyl-CoA-Thioesterase).

Synonyme

Halobenzoat-Dehalogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.8.1.6

CAS-Nummer

94047-11-7

Reaktion

4-Chlorobenzoat + H₂O = 4-Hydroxybenzoat + Chlorid

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.