

4-Hydroxybenzaldehydhydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-1200

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Beteiligt am aeroben Weg zum Abbau von Toluol, 4-Methylphenol und 2,4-Xylol durch mehrere Pseudomonas-Stämme. Das Enzym ist auch aktiv mit 4-Hydroxy-3-methylbenzaldehyd. vgl. EC 1.2.1.64, 4-Hydroxybenzaldehyd-Dehydrogenase (NAD+).

Synonyme

p-Hydroxybenzaldehydhydrogenase (mehrdeutig); pchA (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.2.1.96

CAS-Nummer

61229-72-9

Reaktion

4-Hydroxybenzaldehyd + NADP+ + H₂O = 4-Hydroxybenzoat + NADPH + 2 H+

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.