Creative Enzymes®

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