Creative Enzymes®

4-Hydroxybenzaldehydrogenase (NAD+)

Cat. No. EXWM-1166

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das bakterielle Enzym (charakterisiert aus einem nicht identifizierten denitrifizierenden Bakterium) ist an einem anaeroben Toluabbauweg beteiligt. Das Pflanzenenzym ist an der Bildung von 4-Hydroxybenzoat beteiligt, einer zellwandgebundenen phenolischen Säure, die eine wichtige Rolle im Pflanzenschutz gegen Pathogene spielt. vgl. EC 1.2.1.96, 4-Hydroxybenzaldehyd-Dehydrogenase (NADP+).
Synonyme	p-Hydroxybenzaldehydrogenase (mehrdeutig); 4-Hydroxybenzaldehydrogenase (mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.2.1.64
CAS-Nummer	61229-72-9
Reaktion	4-Hydroxybenzaldehyd + NAD+ + H2O = 4-Hydroxybenzoat + NADH + 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 ℃.