Creative Enzymes®

Nicotinat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1083

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Flavoprotein, das nicht-hämeisenhaltig ist. Das Enzym ist in der Lage, auf eine Vielzahl von Nikotinat-Analoga in unterschiedlichem Maße zu wirken, einschließlich Pyrazin-2-carboxylat, Pyrazin-2,3-dicarboxylat, Trigonellin und 6-Methylnikotinat. Das Enzym aus Clostridium barkeri besitzt außerdem ein katalytisch essentielles, labiles Selen, das durch Reaktion mit Cyanid entfernt werden kann.
Synonyme	Nicotinsäure-Hydroxylase; Nikotinat-Hydroxylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.17.1.5
CAS-Nummer	9059-03-4
Reaktion	nicotinat + H2O + NADP+ = 6-Hydroxynicotinat + NADPH + 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 ℃.