Creative Enzymes®

Resorcinol 4-Hydroxylase (NADH)

Cat. No. EXWM-0823

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem Bakterium Rhodococcus jostii RHA1 charakterisiert wurde, ist eine Einzelkomponenten-Hydroxylase. Das Enzym hat keine Aktivität mit NADPH. vgl. EC 1.14.13.219, Resorcinol-4-Hydroxylase (NADPH), und EC 1.14.14.27, Resorcinol-4-Hydroxylase (FADH2).
Synonyme	tsdB (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.220
Reaktion	Resorcinol + NADH + H+ + O2 = Hydroxyquinol + NAD+ + H2O
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 ℃.