

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.