Creative Enzymes®

Resorcinol 4-Hydroxylase (NADPH)

Cat. No. EXWM-0821

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem Bakterium Corynebacterium glutamicum charakterisiert wurde, ist eine Einzelkomponenten-Hydroxylase. Das Enzym hat keine Aktivität mit NADH. vgl. EC 1.14.13.220, Resorcinol-4-Hydroxylase (NADH), und EC 1.14.14.27, Resorcinol-4-Hydroxylase (FADH2).

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.219
Reaktion	Resorcinol + NADPH + H+ + O2 = Hydroxyquinol + NADP+ + 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 ℃.