Creative Enzymes®

maleylacetatreduktase

Cat. No. EXWM-1305

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, speziell zu denen, die auf die CH-CH-Gruppe von Donoren mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 3-Oxoadipat:NAD(P)+ Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch Maleolylacetat-Reduktase genannt. Dieses Enzym ist an 3 Stoffwechselwegen beteiligt: Abbau von Gamma-Hexachlorcyclohexan, Abbau von Benzoat über Hydroxylierung und Abbau von 1,4-Dichlorbenzol.
Synonyme	maleolylacetatreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.1.32
CAS-Nummer	69669-65-4
Reaktion	3-Oxoadipat + NAD(P)+ = 2-Maleylacetat + NAD(P)H + 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 ℃.