Creative Enzymes®

2-Coumarat-Reduktase

Cat. No. EXWM-1282

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-CH-Gruppe von Donoren mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 3-(2-Hydroxyphenyl)propanoat:NAD+ Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch Melilotat-Dehydrogenase genannt. Dieses Enzym ist am Phenylalanin-Stoffwechsel beteiligt.
Synonyme	Melilotat-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.1.11
CAS-Nummer	37251-10-8
Reaktion	3-(2-Hydroxyphenyl)propanoat + NAD+ = 2-Coumarat + NADH + 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 ℃.