

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