Creative Enzymes®

Phenylacetaldehydrogenase

Cat. No. EXWM-1143

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die Aldehyd- oder Oxogruppe des Donors mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Phenylacetaldehyd:NAD+ Oxidoreduktase. Dieses Enzym ist am Phenylalanin-Stoffwechsel und an der Styrol-Abbau beteiligt.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.2.1.39
CAS-Nummer	58943-37-6
Reaktion	phenylacetaldehyd + NAD+ + H2O = phenylacetat + NADH + 2 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 ℃.