Creative Enzymes®

Aryl-Aldehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-1137

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 Aryl-Aldehyd:NADP+ Oxidoreduktase (ATP-bildend). Weitere gebräuchliche Namen sind aromatische Säurereduktase und Aryl-Aldehyd-Dehydrogenase (NADP+).
Synonyme	aromatische Säurereduktase; Aryl-Aldehydrogenase (NADP)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.2.1.30
CAS-Nummer	9074-94-6
Reaktion	ein aromatisches Aldehyd + NADP+ + AMP + Diphosphat + H2O = eine aromatische Säure + NADPH + H+ + ATP
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.