

Shikimat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0155

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

NAD+ kann NADP+ nicht ersetzen. In höheren Organismen ist dieses Enzym Teil eines Multienzymkomplexes mit EC 4.2.1.10, 3-Dehydroquinate-Dehydratase.

Synonyme

dehydroshikimische Reduktase; Shikimat-Oxidoreduktase; Shikimat:NADP+ Oxidoreduktase; 5-Dehydroshikimat Reduktase; Shikimat 5-Dehydrogenase; 5-Dehydroshikimische Reduktase; DHS Reduktase; Shikimat:NADP+ 5-Oxidoreduktase; AroE

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.25

CAS-Nummer

9026-87-3

Reaktion

shikimate + NADP+ = 3-Dehydroshikimat + NADPH + 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.