Creative Enzymes®

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