Creative Enzymes®

Quinatdehydrogenase

Cat. No. EXWM-0147

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist spezifisch für Quinat als Substrat; Phenylpyruvat, Phenylalanin, Zimtsäure und Shikimat wirken nicht als Substrate. NAD+ kann nicht durch NADP+ ersetzt werden.
Synonyme	quinic Dehydrogenase; Quinate:NAD Oxidoreduktase; Quinate 5-Dehydrogenase; Quinate:NAD+ 5-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.24
CAS-Nummer	9028-28-8
Reaktion	L-Quinat + NAD+ = 3-Dehydroquinat + NADH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.