

## 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<sup>+</sup> kann nicht durch NADP<sup>+</sup> ersetzt werden.

#### Synonyme

quinic Dehydrogenase; Quinate:NAD Oxidoreduktase; Quinate 5-Dehydrogenase; Quinate:NAD<sup>+</sup> 5-Oxidoreduktase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.24

#### CAS-Nummer

9028-28-8

#### Reaktion

L-Quinat + NAD<sup>+</sup> = 3-Dehydroquinat + NADH + H<sup>+</sup>

#### 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.