

## Gluconat 5-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0353

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors mit NAD<sup>+</sup> oder NADP<sup>+</sup> als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist D-Gluconat:NAD(P)<sup>+</sup> 5-Oxidoreduktase. Andere gebräuchliche Namen sind 5-Keto-D-Gluconat 5-Reduktase, 5-Keto-D-Gluconat 5-Reduktase, 5-Ketogluconat 5-Reduktase, 5-Ketogluconat-Reduktase und 5-Keto-D-Gluconat-Reduktase.

#### Synonyme

5-Keto-D-Gluconat 5-Reduktase; 5-Keto-D-Gluconat 5-Reduktase; 5-Ketogluconat 5-Reduktase; 5-Ketogluconat-Reduktase; 5-Keto-D-Gluconat-Reduktase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.69

#### CAS-Nummer

9028-70-0

#### Reaktion

D-Gluconat + NAD(P)<sup>+</sup> = 5-Dehydro-D-Gluconat + NAD(P)H + H<sup>+</sup>

#### 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.