

## 2,5-Didehydrogluconat-Reduktase (2-Dehydro-L-Gulonat-bildend)

Cat. No. EXWM-0261

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym ist am Ketogluconatstoffwechsel beteiligt und katalysiert die Reaktion in vivo in die entgegengesetzte Richtung, die gezeigt wird. Es wird in der kommerziellen mikrobiellen Produktion von Ascorbat verwendet. vgl. EC 1.1.1.274, 2,5-Didehydrogluconat-Reduktase (2-Dehydro-D-Gluconat-bildend).

#### Synonyme

2,5-Diketo-D-gluconat-Reduktase (mehrdeutig); YqhE-Reduktase; dkgA (Genname); dkgB (Genname)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.346

#### Reaktion

2-Dehydro-L-gulonat + NADP+ = 2,5-Didehydro-D-gluconat + NADPH + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.