Creative Enzymes®

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