

Glukose 1-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-0022

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Oxidiert auch D-Mannose, 2-Deoxy-D-Glukose und 2-Amino-2-Deoxy-D-Mannose.

Synonyme

nicotinamid-adenin-dinukleotidphosphat-gebundene Aldoexose-Dehydrogenase; NADP-gebundene Aldoexose-Dehydrogenase; NADP-abhängige Glukose-Dehydrogenase; Glukose 1-Dehydrogenase (NADP)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.119

CAS-Nummer

37250-50-3

Reaktion

$D\text{-Glucose} + \text{NADP}^+ = D\text{-Glucono-1,5-Lacton} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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.