Creative Enzymes®

Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-0334

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym katalysiert einen Schritt des Pentosephosphatwegs. Das Enzym ist spezifisch für NADP+. vgl. EC 1.1.1.363, Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase [NAD(P)+] und EC 1.1.1.388, Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase (NAD+).
Synonyme	NADP-Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase; Zwischenferment; D-Glukose 6-phosphat-Dehydrogenase; Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase (NADP); NADP-abhängige Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase; 6-Phosphoglukose-Dehydrogenase; Entner-Doudoroff-Enzym; Glukose-6-phosphat 1-Dehydrogenase; G6PDH; GPD; Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.49
CAS-Nummer	9001-40-5
Reaktion	D-Glucose 6-phosphat + NADP+ = 6-Phospho-D-glucono-1,5-lacton + 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 ℃.