Creative Enzymes®

Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-0280

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym katalysiert einen Schritt des Pentosephosphatwegs. Das Enzym aus dem grampositiven Bakterium Leuconostoc mesenteroides bevorzugt NADP+, während das Enzym aus dem gramnegativen Bakterium Gluconacetobacter xylinus NAD+ bevorzugt. vgl. EC 1.1.1.49, Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase (NADP+) und EC 1.1.1.388, Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase (NAD+).
Synonyme	G6PDH; G6PD; Glc6PD

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.363
Reaktion	D-Glukose 6-phosphat + NAD(P)+ = 6-Phospho-D-glucono-1,5-lacton + NAD(P)H + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.