Creative Enzymes®

Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase (NAD+)

Cat. No. EXWM-0307

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym katalysiert einen Schritt des Pentosephosphatwegs. Das Enzym aus dem Archaeon Haloferax volcanii ist spezifisch für NAD+. vgl. EC 1.1.1.363, Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase [NAD(P)+] und EC 1.1.1.49, Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase (NADP+).
Synonyme	Glc6PDH; azf (Genname); archaisches Zwischenferment

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.388
Reaktion	D-Glucose 6-phosphat + NAD+ = 6-Phospho-D-glucono-1,5-lacton + NADH + 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 ℃.