

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.