Creative Enzymes®

Phosphogluconat-Dehydrogenase (NADP+-abhängig, decarboxylierend)

Cat. No. EXWM-0329

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist am oxidativen Zweig des Pentosephosphatwegs beteiligt, dessen Hauptzweck es ist, NADPH und Pentose für biosynthetische Reaktionen zu produzieren. Hochspezifisch für NADP+. vgl. EC 1.1.1.343, Phosphogluconat-Dehydrogenase (NAD+-abhängig, decarboxylierend).
Synonyme	phosphogluconische Säuredehydrogenase; 6-Phosphogluconatdehydrogenase; 6-Phosphogluconatcarboxylase; 6-Phosphogluconatdehydrogenase (decarboxylierend); 6-Phospho-D-gluconatdehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.44
CAS-Nummer	9073-95-4
Reaktion	6-Phospho-D-gluconat + NADP+ = D-Ribulose 5-Phosphat + CO2 + NADPH + 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 ℃.