Creative Enzymes®

6-Phosphogluconolactonase

Cat. No. EXWM-3457

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	6-Phosphogluconolactonase (6PGL, PGLS) ist ein zytosolisches Enzym, das in allen Organismen vorkommt und die Hydrolyse von 6-Phosphogluconolacton zu 6-Phosphogluconsäure in der oxidativen Phase des Pentosephosphatwegs katalysiert.
Synonyme	phosphogluconolactonase; 6-PGL

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.1.31
CAS-Nummer	37278-45-8
Reaktion	6-Phospho-D-glucono-1,5-lacton + H2O = 6-Phospho-D-gluconat
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 ℃.