

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