

ADP-spezifische Phosphofruktokinase

Cat. No. EXWM-2976

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

ADP kann bis zu einem gewissen Grad durch GDP, ATP und GTP ersetzt werden. Divalente Kationen sind für die Aktivität notwendig, wobei Mg^{2+} gefolgt von Co^{2+} am effektivsten ist.

Synonyme

ADP-6-Phosphofructokinase, ADP-abhängige Phosphofructokinase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.1.146

CAS-Nummer

237739-62-7

Reaktion

$ADP + D\text{-Fructose 6-Phosphat} = AMP + D\text{-Fructose 1,6-bisphosphat}$

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 $+4\text{ °C}$. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei $-20\text{ °C} \sim -80\text{ °C}$.