

Phosphoenolpyruvat, Monokaliumsalz

Cat. No. CSUB-0920

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Phosphoenolpyruvat, Monokaliumsalz, ist an der Glykolyse und Gluconeogenese beteiligt. In der Glykolyse wird PEP von Pyruvatkinaise metabolisiert, um Pyruvat zu erzeugen. In Pflanzen ist PEP an der Bildung von aromatischen Aminosäuren sowie am Kohlenstofffixierungsweg beteiligt.

Anwendungen

Ein chemischer Stoff, der an der Glykolyse und der Gluconeogenese beteiligt ist.

Synonyme

PEP-K; 2-(Phosphonoxy)-2-propenoic Acid Kaliumsalz (1:1); Monokalium-Phosphoenolpyruvat; 2-Hydroxy-Acrysäure-Dihydrogenphosphat-Monokaliumsalz
Santa Cruz Biotechnology

Produktinformation

Form Fest

CAS-Nummer 4265-07-0

Molekülformel C3H4O6P•K

Molekulargewicht 206.13

Schmelzpunkt 175° C (lit.)(dec.)

Löslichkeit In Wasser löslich (100 mg/ml).

Substrate Kinase

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -20° C lagern