Creative Enzymes®

2,3-Diphospho-D-glycerinsäure penta(cyclohexylammonium)salz

Cat. No. COEC-080

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	D-Glycerat 2,3-diphosphat (DPG), Cofaktor sowohl der Phosphoglycerinsäure-Mutase als auch des Hämoglobins, kann als Referenzverbindung in der Analyse von Metaboliten des glykolytischen Zyklus von Blutkörperchen (Erythrozyten) verwendet werden. 2,3-Diphosphoglycerat (DPG) kann als Referenz in Tests verwendet werden, die DPG-Spiegel messen, um den Gesundheitszustand von Erythrozyten/roten Blutkörperchen (RBC) anzuzeigen.
Anwendungen	Verwendet als Referenzverbindung in der Analyse von Metaboliten des glykolytischen Zyklus von Blutkörperchen (Erythrozyten)
Synonyme	D-Glycerat 2,3-Diphosphat Pentacyclohexylamin-Salz

Produktinformation

Aussehen	Pulver
Form	Fest
CAS-Nummer	62868-79-5
Molekülformel	C3H8O10P2•5C6H13N
Molekulargewicht	761.91
Reinheit	≥95%
Siedepunkt	669,8° C bei 760 mmHg (Vorhergesagt)
Löslichkeit	In Wasser löslich.