

## 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

1/1

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.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com