

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

Phosphoenolpyruvate (PEP), CAS [[10526-80-4]] USB-P4072-54

Artikelname	Phosphoenolpyruvate (PEP), CAS [[10526-80-4]]
Artikelnummer	USB-P4072-54
Hersteller Artikelnummer	P4072-54
Alternativnummer	USB-P4072-54-1,USB-P4072-54-5
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	PEP is formed by the action of the enzyme enolase on 2-phosphoglycerate. Metabolism of PEP to pyruvate by pyruvate kinase (PK) generates 1 molecule of adenosine triphosphate (ATP) via substrate-level phosphorylation. Synonyms: 2-(Phosphonooxy)-2-prop...
Molekulargewicht	267.22
Reinheit	97% when determined by enzymatic analysis with pyruvate kinase and lactate dehydrogenase coupling system at pH 7.5.
Formulierung	White to off-white crystalline powder
CAS Nummer	[10526-80-4]