

Riboflavin 5'-Monophosphat-Natriumsalz

Cat. No. COEC-032

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Riboflavin 5'-Monophosphat-Natriumsalz ist ein Photoinitiator der Polymerisation, der sowohl in sauren als auch in alkalischen Puffersystemen verwendet werden kann.

Anwendungen

Ein Photoinitiator der Polymerisation, der sowohl in sauren als auch in alkalischen Puffersystemen verwendet werden kann.

Synonyme

Lactoflavin-Phosphat-Natriumsalz; Vitamin B2-Phosphat-Natriumsalz

Produktinformation

Aussehen

Kristallines Pulver

Form

Fest

CAS-Nummer

130-40-5

Molekülformel

C₁₇H₂₀N₄O₉P•Na

Molekulargewicht

478.33

Reinheit

>93%

Schmelzpunkt

249-253° C

Löslichkeit

In Wasser löslich (100 g/l) bei 20 °C und DMSO (erhitzt).

Brechungsindex

1.82

Dichte

1,9 g/cm³ (Vorhergesagt)