

L- α -Glycerylphosphorylcholin

Cat. No. CEGZ-50203

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

L- α -Glycerylphosphorylcholin (α -GPC) ist eine natürliche Cholinverbindung und Vorstufe von Acetylcholin. Es handelt sich um ein geruchloses, weißes bis cremefarbenes kristallines Pulver mit einem Schmelzpunkt von 142,5–143 °C und ist in Wasser frei löslich (100 g pro 100 g Wasser bei 20 °C).

Anwendungen

Wird als Cholinquelle und Acetylcholin-Vorstufe in Nahrungsergänzungsmitteln zur Unterstützung der kognitiven Gesundheit, Sporternährungsprodukten und funktionellen Lebensmitteln eingesetzt.

Synonyme

α -GPC; Cholin-Alfoscerat; sn-Glycero-3-phosphocholin

Produktinformation

Aussehen

Weißes oder cremefarbenes kristallines Pulver, geruchlos

Form

Pulver

CAS-Nummer

28319-77-9

Molekülformel

C₈H₂₀NO₆P

Molekulargewicht

257,22

Reinheit

USP

Schmelzpunkt

142,5–143 °C

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Im dicht verschlossenen Originalbehältnis kühl und trocken bei Temperaturen unter 40 °C lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.