Creative Enzymes®

1,2-ジパルミトイルホスファチジルイノシトール 3,4-ジリン酸ナトリウム塩

Cat. No. CSUB-0476

Lot. No. (See product label)

はじめに

別名	1, 2-ジパルミトイル-L-α-ホスファチジル-D-ミオイノシトール 3, 4-ビスリン酸ナトリウム塩; 1-(1, 2-ジヘキサデカノイルホスファチジル)イノシトール-3, 4-ジリン酸ナトリウム塩; ジパルミトイル-L-α-ホスファチジル-D-ミオイノシトール 3, 4-ビスリン酸ナトリウム塩; ホスファチジルイノシトール-3, 4-ジリン酸C-16ナトリウム塩

製品情報

形態	固体
分子式	C41H81O19P3 · xNa+
分子量	970.99 (free acid basis)
基質	ホスホリパーゼC PI特異的

使用法とパッケージング

調製方法	この製品は水性洗剤溶液に可溶です。5 mM EDTAおよび16 mg/mlのナトリウムデオキシコール酸を含む50 mM HEPESバッファー、pH 7.0で8 mg/mlの濃度で明瞭な溶液を形成します。また、クロロホルム:メタノール:水の3:2:1混合物において10 mg/mlで可溶であり、PBS（リン酸緩衝生理食塩水）、pH 7.2で1 mg/mlの濃度では不透明な懸濁液を形成します。水性溶液は24時間未□で活性を失います。

保管・発送情報

保存方法	-20°C
輸送条件	湿った氷