

L- α -溶血卵磷脂来源于鸡蛋黄($\geq 99\%$, Reagent grade)

产品编号	产品名称	包装
ST1425-5mg	L- α -溶血卵磷脂来源于鸡蛋黄($\geq 99\%$, Reagent grade)	5mg
ST1425-25mg	L- α -溶血卵磷脂来源于鸡蛋黄($\geq 99\%$, Reagent grade)	25mg
ST1425-100mg	L- α -溶血卵磷脂来源于鸡蛋黄($\geq 99\%$, Reagent grade)	100mg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
9008-30-4	-	-	$\geq 99\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	L- α -溶血卵磷脂来源于鸡蛋黄
Name (English)	L-alpha-Lysophosphatidylcholine from egg yolk
Specifications	Reagent grade, $\geq 99\%$, Type I, powder
Chemical Formula	-
Synonym (Chinese)	1-酰基-sn-甘油-3-磷酸胆碱
Synonym (English)	1-Acyl-sn-glycero-3-phosphocholine; L-alpha-Lysolecithin
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	232-715-0
MDL Number	MFCD00131444
UNSPSC Code	12352211

➤ 产品描述(Description):

Quality	主要含有棕榈酸和硬脂酸。
Application	来自蛋黄的L- α -溶血磷脂酰胆碱已被用于: <ul style="list-style-type: none"> · 作为表面活性剂 · 作为培养基补充剂以及用于皮炎的金黄色葡萄球菌(<i>Staphylococcus aureus</i>)抑制试验 · 作为神经脱髓鞘剂 · 作为精子细胞核制备缓冲液的组分
Biochem/physiol Actions	溶血卵磷脂为氧化型低密度脂蛋白的主要成分, 并且与多种炎症反应包括动脉粥样硬化有关。用于使脊髓神经元脱髓鞘以及研究作为髓鞘再生基础的过程。它可激活蛋白激酶 C、p38 MAP 激酶、p42 MAP 激酶和 jun 激酶 (JNK) 途径, 以及激活 c-jun 的转录。溶血卵磷脂在心肌缺血过程中积累并可能通过对细胞间隙连接通讯的解偶联诱发心率失常, 以及通过提高心肌细胞的 Na ⁺ 负荷增加缺血性损伤。它还可激活 TREK1、TREK2 和 TRAAK K ⁺ 通道。
Preparation Note	通过磷脂酶A对蛋黄 L- α -磷脂酰胆碱的水解而制备。

➤ 性质(Properties):

assay	$\geq 99\%$
storage temp	-20°C
form	powder
type	Type I
color	white
description	zwitterionic

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-

Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves, type N95 (US), type P1 (EN143) respirator filter
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	3
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1425-5mg	L- α -溶血卵磷脂来源于鸡蛋黄($\geq 99\%$, Reagent grade)	5mg
ST1425-25mg	L- α -溶血卵磷脂来源于鸡蛋黄($\geq 99\%$, Reagent grade)	25mg
ST1425-100mg	L- α -溶血卵磷脂来源于鸡蛋黄($\geq 99\%$, Reagent grade)	100mg
—	说明书	1份

保存条件:

-20°C保存, 两年有效。

注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2019.07.10