



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9001-84-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:9001-84-7 基本信息

中文名:	磷脂酶A2
英文名:	Phospholipase A2
别名:	Lecithinase A; Phosphatidase; Phosphatidolipase; Phospholipase A
CAS登录号:	9001-84-7

物理化学性质

性质描述:	<p>磷脂酶 (9001-84-7) 的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 溶于水, 不溶于乙醇。 2. 其外观呈淡黄色至深褐色粉末、颗粒、块状, 或透明至深褐色液体。 3. 有A、B、C、O等多种酶可分解各种磷脂, 如(用磷脂酶A、B)将磷脂酰胆碱分解成溶血磷脂酰胆碱和甘油磷酸胆碱; 用磷脂酶C将其分解成甘油二酯和胆碱磷酸; 用磷脂酶O分解成磷脂酸和胆碱。A存在于蛇毒腺及细菌中, B存在于丝状菌、米糠、动物胰脏和细菌中, C存在于细菌、动物肝脏和植物中, O存在于各种植物中。
-------	--

CAS#9001-84-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事9001-84-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 磷脂酶A2专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿凡达化学 长期供应Phospholipase A2等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录[爱化学 CAS No. 9001-84-7 查看](#)

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	磷脂酶 (9001-84-7) 用于油脂食品的分解等。也可用于分解磷脂及其部分分解物。还可用于蛋黄改性, 制色拉酱, 色拉油。
生产方法及其他:	<p>磷脂酶 (9001-84-7) 的制备方法: 从动物胰脏或从甘蓝用低于室温的水提取; 或从米曲霉、黑曲霉、担子菌、放线菌及细菌的培养液用室温以下的水提取后除菌、低温浓缩, 或用含水乙醇、含水丙酮处理再经树脂精制, 并用碱性水溶液处理而得。</p> <p>磷脂酶 (9001-84-7) 对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。本品是磷脂水解酶A2酶制剂, 稳定于大范围pH值环境, 60℃10min失活, pH8.0。活力定义: 1PLA2UN 为在1%L-a 卵磷脂溶液pH8.0, 0.1M Tris-HCl 缓冲液, 含5mM CaCl₂, 37℃条件下, 1分钟生产1μg自由脂肪酸。活力: 10000-13000PLA2UN/ml (液体) 对温度、PH和导致蛋白质变性的各种因素均非常敏感, 极易受到外界条件的影响而改变其本身的构象和性质。</p> <p>储存条件: -20℃, 密闭, 避光, 通风干燥处。</p> <p>F: 3-10</p> <p>法定编号: (A1) EC3.1.1.32; (A2) EC3.1.1.4; (B) EC3.1.1.5; (C) EC3.1.4.3; (O) EC3.1.4.4</p>

相关化学品信息

[聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯](#) [阴离子交换树脂IRA45](#) [90348-28-0](#) [90673-55-5](#) [90520-42-6](#) [907545-25-9](#) [90560-22-8](#) [908338-44-3](#) [1-溴化萘](#) [氯喹黄隆](#) [新绿原酸](#) [2-乙基己酸-异辛酸的铅络合物\(碱性\)](#) [藻酸-1,2-丙二醇酯](#) [淀粉糖化酶](#) [月桂醇聚氧乙烯醚](#) [二碘甲烷](#) [烷](#) [环己酮](#) [氟化铍](#)