

磷脂酰丝氨酸(Phosphatidylserine) CAS: 51446-62-9原料供应发货可做商检可出口备案

产品名称	磷脂酰丝氨酸(Phosphatidylserine) CAS: 51446-62-9原料供应发货可做商检可出口备案
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室（注册地址）
联系电话	0571-87428035 15360676961

产品详情

磷脂酰丝氨酸

磷脂酰丝氨酸又称复合神经酸，简称PS，是磷脂中的一种。磷脂酰丝氨酸由三部分组成：两条长链的脂肪酸、甘油骨架和磷脂头基。其中磷脂头基是由丝氨酸和磷酸结合而成，并且磷脂头基带有负电荷。PS的磷脂头基具有亲水性，而含有脂肪酸的尾部具有亲脂性，因而PS具有双亲性，既有亲水性又有亲油性。另外，因为长链脂肪酸的不同，PS指的是一类化合物，而并非单一成分。

PS存在于所有的动物、高等植物以及微生物的生物膜中，是细胞膜磷脂的重要组成部分之一，它占哺乳类动物脑中全部磷脂的10%-20%，对许多细胞代谢过程有重要的调节作用。尤其是对大脑的记忆力和情绪的稳定起到重要的调节作用。目前，磷脂酰丝氨酸已经作为一种营养补充剂通过了许多国家的药监局认证，在国外广泛使用。在韩国，PS于2006年5月被韩国食品药品监督管理局（KFDA）允许在添加PS的制品中突出表示，并宣传相关产品有“改善不良情绪，增强记忆力”预防老年痴呆等功能；在美国，PS于2006年10月被美国食品药品监督管理局（FDA）通过GRAS认定，这意味着PS可在酸奶，奶粉，面包，粉末饮料等食品中作为营养强化型机能性食品素材添加；在日本，PS被日本食药HBM收录于所属的食品（非药品）名单中，并且于2010年2月5日通过了食品添加剂个别审查；在我国，PS于2010年10月21日被原中国卫生部（现更名为国家卫生计生委）添加到新资源食品目录中，允许其作为新资源食品。