ADPG(腺苷-5'-二磷酸葡糖二钠)；ADP-Glucose (sodium salt)

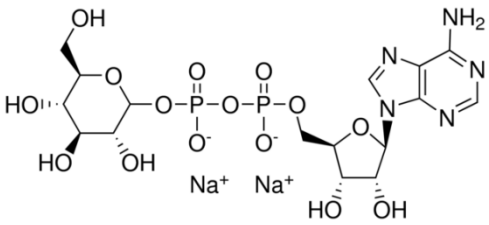
产品编号： MB3043

质量标准： >93%,进分

包装规格： 10MG

产品形式： solid

基本信息

分子式	C16H23N5Na2O15P2	结构式	
分子量	633.31		
CAS No.	102129-65-7		
储存条件	-20℃，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	H2O（50mg/mL）		
注意事项	溶解性是在室温下测定的，如果温度过低，可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。		

别名：ADP-Glucose, ADP-glc, ADPG

物理性状及指标：

外观：.....白色至类白色固体

溶解性：.....50 mg/mL, H2O

含量：.....>93%

储存条件：-20℃，避光防潮密闭干燥

生物活性

腺苷-5′-二磷酸葡萄糖（ADP 葡萄糖）是一种广泛用作葡萄糖供体的底物。是淀粉合成酶合成淀粉的底物。ADP 葡萄糖是α-1,4-葡聚糖蛋白合成酶（ADP 形成）、ADP 葡萄糖焦磷酸化酶和许多葡萄糖基转移酶的底物。

用途及描述：科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面，严禁用于人体。本品可用于相关领域的科研实验。

【注意】

●我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。

●部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。