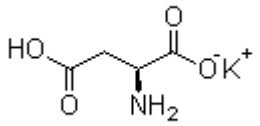
L-天门冬氨酸钾；L-Aspartate Potassium

产品编号：MB5983
质量标准：>99%,BR
包装规格：25G; 100G; 500G
产品形式：solid
基本信息

分子式	C4H6NO4.K	结构式	
分子量	171.19		
CAS No.	1115-63-5		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water: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。		

简介：L-天门冬氨酸钾(L-Aspartate Potassium)是快速突触兴奋的主要神经递质。
别名：L-天冬氨酸钾盐;L-天门冬氨酸钾盐;
L-Asparaginic Acid Potassium Salt Hydrate;L-Aspartic Acid Potassium Salt Hydrate
物理性状及指标 ：
外观：.....白色至类白色固体
溶解性：.....Water:50mg/ml
pH：.....6.0-7.5
水分：.....4.0-6.0%
含量：.....>99%
储存条件：常温，避光防潮密闭干燥
生物活性 ：
L-天冬氨酸是内源性 NMDA 受体激动剂。L-天门冬氨酸钾 ,对细胞亲和力强 ,作为螯合剂与金属离子结合，充当钾、镁离子载体，使其重返细胞内，提高细胞内金属离子的浓度。因此，L-天门冬氨酸钾在调节心肌功能及电生理和治疗心脑血管疾病、低血钾等各种心律失常、肝炎、肝功能不全等方面有显著疗效。
美仑相关产品推荐

MB1800	L-鸟氨酸 L-天门冬氨酸盐
MB3290	L-天门冬氨酸
MB3290-S	L-天门冬氨酸(标准品)

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。L-天门冬氨酸钾在调节心肌功能及电生理和治疗心脑血管疾病、低血钾等各种心律失常、肝炎、肝功能不全等方面有显著疗效。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。