

腺嘌呤核苷含量测定，第三方检测机构CMA资质

产品名称	腺嘌呤核苷含量测定，第三方检测机构CMA资质
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

腺嘌呤核苷(Adenine)是核酸的重要组成部分，是组成DNA和RNA的四种核碱基的一种，化学式为C₅H₅N₅。腺嘌呤核苷在核酸细胞代谢中能促进细胞增殖，为维持生物体代谢功能的必要成分。

功能

腺嘌呤核苷在核酸细胞代谢中能促进细胞增殖，为维持生物体代谢功能的必要成分。对于维持生物体代谢功能的必要成分。维生素B4有助于调节心率，缓解疲劳，加强免疫功能，预防自由基的形成，参与调节血糖平衡。

腺嘌呤核苷在核酸细胞代谢中能促进细胞增殖，为维持生物体代谢功能的必要成分。

检测方法

1、2020版中国药典

取本品0.1g/L精密称定，加醋酸酐20ml，加冰醋酸30ml溶解，照紫外-可见分光光度法(通则0401)，用高氯酸滴定液(0.1mol/L)滴定，至溶液显粉红色，即为终点。

2、高效液相色谱法

将样品溶于流动相中，用HPLC-MS/MS法测定。流动相为0.1%甲酸水溶液，流速为1.0ml/min，柱温为30℃，检测器为ESI-MS。

检测标准

1、DB34/T 3099-2018 动物饲料中氟腺嘌呤残留量的测定 HPLC-MS/MS法

2、T/CIET 169-2023 烟酰胺腺嘌呤二核苷酸产品要求和测试方法

3、GB/T 23381-2009 食品中6-苄基腺嘌呤的测定.高效液相色谱法

4、T/FJBR 006-2023 豆芽中6-苄氨基嘌呤、6-糠氨基嘌呤、N6-异戊烯腺嘌呤的快速检测 拉曼光谱法

5、T/CIET 245-2023 烟酰胺腺嘌呤二核苷酸(还原型)质量要求和测试方法

6、T/GDPA 11-2021 烟酰胺腺嘌呤二核苷酸磷酸二钠盐含量及有关物质检测

7、GB 1493-2017 豆芽中赤霉素、6-苄基腺嘌呤、4-氯苯氧乙酸、2,4-滴的测定 液相色谱-质谱联用法