酪氨酸含量测定，催化效率检测，cma资质

产品名称	酪氨酸含量测定，催化效率检测，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

酪氨酸。（酪氨酸是人体的条件必需氨基酸，它是一种含有酚羟基的芳香族极性α-氨基酸。（酪氨酸，Tyr）的化学名称为2-氨基-3-对羟苯基丙酸，生酮兼生糖氨基酸。

关于酪氨酸，北京清析技术研究院可提供酪氨酸含量、酪氨酸浓度、酪氨酸代谢率、酪氨酸降解产物、酪氨酸酶活性、酪氨酸类似物、酪氨酸衍生物、酪氨酸的溶解度、酪氨酸的稳定性、酪氨酸的结晶形态、酪氨酸的纯度、酪氨酸的杂质、酪氨酸的光学异构体、酪氨酸的手性、酪氨酸的晶型、酪氨酸的粒度、酪氨酸的比旋度、酪氨酸的熔点、酪氨酸的沸点、酪氨酸的闪点、酪氨酸的密度、酪氨酸的折射率、酪氨酸的光谱特性、酪氨酸的荧光特性、酪氨酸的紫外吸收特性、酪氨酸的红外吸收特性、酪氨酸的核磁共振特性、酪氨酸的质谱特性、酪氨酸的热稳定性、酪氨酸的光稳定性、酪氨酸的氧化稳定性、酪氨酸的水解稳定性、酪氨酸的酶稳定性、酪氨酸的生物稳定性、酪氨酸的毒性、酪氨酸的致敏性、酪氨酸的刺激性、酪氨酸的生物降解性、酪氨酸的生物富集性、酪氨酸的生物利用度、酪氨酸的生物活性、酪氨酸的生物毒性、酪氨酸的生物安全性、酪氨酸的生物相容性、酪氨酸的生物降解产物、酪氨酸的生物富集产物、酪氨酸的生物利用度产物、酪氨酸的生物活性产物、酪氨酸的生物毒性产物、酪氨酸的生物安全性产物、酪氨酸的生物相容性产物、酪氨酸的生物降解产物的检测。

鉴别方法

（1）取本品与酪氨酸对照品各适量，分别加稀氨溶液（氨溶液14→100）溶解并稀释制成每1ml中约含0.1mg的溶液，供试品溶液所显主斑点，与对照品溶液所显主斑点应呈相同的颜色；其他氨基酸项下的色谱条件试验，供试品溶液所显主斑点应与对照品溶液主斑点相同。

（2）本品的红外光吸收图谱应与对照的图谱（《药品红外光谱集》1072图）一致。

含量测定

取本品约0.15g，精密称定，加无水甲酸6ml溶解后，加冰醋酸50ml，照电位滴定法（2010年版药典二部附录VIE），用0.1mol/L高氯酸溶液滴定，并将滴定的结果用空白试验校正。每1ml高氯酸溶液（0.1mol/L）相当于18.12mg的$C_9H_{11}NO_3$。

比旋度

取本品，精密称定，加1mol/L盐酸溶液溶解并定量稀释制成每1ml中约含50mg的溶液，依法测定（2010年版药典二部附录VIE），比旋度为-12.0°～-13.5°。

检测标准

1、T/CFIAS 3019-2023 饲料添加剂 L-酪氨酸
2、T/SHRH 015-2018 化妆品-酪氨酸酶活性抑制实验方法
3、T/GDCA 006-2021 化妆品原料对酪氨酸酶活性抑制试验方法 （体外法）
4、T/AHPCA 050-2023 化妆品美白功效检测方法 （酪氨酸酶活性测试法）
5、GOST 33422-2015 肉类和肉制品. 采用高效液相色谱和质谱检测法测定碘化酪氨酸

以上就是关于酪氨酸检测的介绍，北京清析技术研究院提供分析、检测、测试、监测、研发等技术服务，地区涵盖北京、天津、上海、广州、深圳、成都、武汉等。工程师、顾问、咨询、样品、样本、定制、定制、定制