

茶多酚检测试纸使用说明书

【产品介绍】：

茶饮料在近年受到市场追捧，根源正是消费者对健康饮食的追求。茶的保健功能主要归功于茶多酚，也就是说，消费者选择茶饮料，其实是选择购买这种含有茶多酚等元素的饮品。在行业标准里，茶多酚是区别饮料是否为茶汤饮料的重要指标。

【方法原理】：

利用茶多酚与试纸上的药剂发生显色反应，试纸的颜色变化反应出样品中茶多酚的含量。

【适用范围】：本品适用于茶饮料及浸泡茶中茶多酚检测。

【操作方法】：将试纸条浸入待测样液后立即取出，将试纸块朝上水平放置，60秒时同比色卡比较，读取结果。

【结果判定】：找到相应的色阶，该色阶所对应的读数就是该试样茶多酚含量。

表 各种茶饮料中茶多酚的限量标准

项目		GB/T21733-2008 指标						
		茶汤饮料		调味茶饮料				
		浓茶型	淡茶型	果味型	果汁型	碳酸型	奶味型	其他型
茶多酚 mg/L	红茶	≥400	≥250	≥200	≥100	≥250	≥150	
	乌龙茶	≥500	≥300					
	绿茶	≥600	≥400					
	花茶	应符合相应的茶坯类型的规定						

注：对于检出不合格样品应送实验室采用国家标准方法进一步确认。

【保存条件与有效期】：试剂常温保存，有效期1年

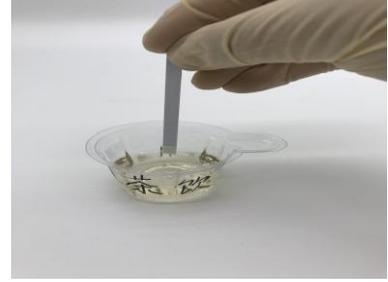
【实验所需材料】：样品杯、计时器；



(1)



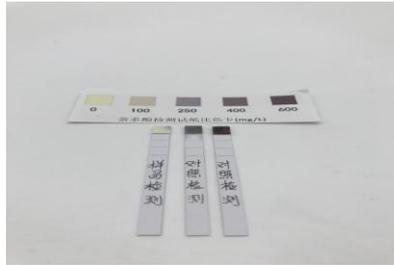
(2)



(3)



(4)



(5)



亚圣智库
YASHENG ZHI KU