

DNS 试剂(GB/T 23874)

简介:

DNS 试剂(GB/T 23874)检测原理是木聚糖酶能将木聚糖降解为寡糖和单糖,还原性寡糖和单糖在沸水浴条件下可与 3,5-二硝基水杨酸(DNS)试剂发生显色反应,使溶液变为橙色,反应液颜色的深度与酶解产生的还原糖的浓度成正比,而还原糖的生成量又与反应液中木聚糖酶的活力呈正比。因此,可用分光光度计比色法测定反应液颜色的强度,可以计算反应液中木聚糖酶的活力大小。

参考国家标准 GB/T 23874 饲料添加剂木聚糖酶活力的测定,用于木聚糖酶活的测定。3,5-二硝基水杨酸浓度为 3.15g/L。

组成:

DNS 试剂(GB/T 23874) 100ml/500ml RT,避光

操作步骤(仅供参考):

- 1、按实验具体要求操作。

注意事项:

- 1、尽量避光保存,以免失效或效率下降。
- 2、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 6 个月有效。