

蔗糖合成酶（SS）测定试剂盒

微板法：48T

蔗糖合成酶（Sucrose Synthase, SS）既对蔗糖合成起主要作用，又在根部蔗糖贮藏过程中起重要的调节作用，根中蔗糖贮藏开始的特点是蔗糖合成酶的活力出现并随之增高。

通过蔗糖合成酶的作用，当蔗糖合成酶分解活性大于其合成活性时，蔗糖即被分解，形成大量同化器官建成的基础物质；而当蔗糖合成酶合成活性大于其分解活性时，则有利于蔗糖的形成。所以在植物的生育过程中，蔗糖合成酶活性的调节在蔗糖代谢分配上显得尤为重要。

产品优点如下：

快速简便：全程约 2 小时，可测 50 例左右样本。

- 1、稳定性好：试剂盒 2~8℃ 存放 3 个月有效。
- 2、再现性好：变异系数 CV=1.7%。
- 3、回收试验：X=97%。
- 4、受外界影响因素小：干扰因素少，重复性强。
- 5、测试面广：可测动物血清（浆）、组织等。