

硝酸还原酶(NR)提取液

摘要

主要用于裂解植物组织，提取样品中的硝酸还原酶

产品介绍

硝酸还原酶(Nitrate reductase, NR)是一种氧化还原酶，可分为参与硝酸盐同化的同化型还原酶和催化以硝酸盐为活体氧化的最终电子受体的硝酸盐呼吸异化型(呼吸型)还原酶。硝酸还原酶是植物氮素代谢中氮素同化的关键酶，该酶与作物吸收利用氮肥有关，对作物的产量和质量有影响，因此可以把硝酸还原酶的活力当作营养诊断

养、农田施肥或作物育种的生理生化指标。

硝酸还原酶(NR)提取液主要用于裂解植物组织，提取样品中的丙酮酸脱羧酶。该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。