花青素还原酶(ANR)测试盒

微量法 100 管/96 样

测定意义:

花青素还原酶是黄酮合成途径中的关键酶，在植物体内起非常重要的调控作用，对花青素还原酶的调控机制研究有利于从基因水平改变植物的品质。

测定原理:

花青素还原酶在 NADPH 存在的条件下作用于飞燕草色素转变为表没食子儿茶素和 NADP，使反应体系在 340nm 处的吸光值下降，吸光值下降速率反应了花青素还原酶的活性。

需自备的仪器和用品:

天平、研钵、低温离心机、紫外分光光度计/酶标仪、微量石英比色皿/96 孔板 (UV 板)、蒸馏水。