



大豆昔含量试剂盒

价格：询价

规格：100T

测试方法：高效液相色谱法

测定意义：葛根为豆科植物野葛的干燥根，具有升阳解肌、透疹止泻、除烦止温之功效。葛根在中药方剂组方中应用十分广泛，如临床常用葛根芩连微丸、愈风宁心片等中成药，葛根即为方中主药。现代研究表明葛根异黄酮为其有效部位，主要有效成分为葛根素、大豆昔、大豆昔元、染料木昔、染料木素等，具有抗炎解热、扩张冠状动脉



血管、减慢心率、降低心肌耗氧量的作用。

测定原理：大豆昔在 250nm 下有吸收峰，可以利用高效液相色谱法测定其含量。

需自备的实验用品：高效液相色谱仪、低速离心机、溶剂抽滤装置、氮吹仪、涡旋振荡器、针头式过滤器（有机系，50 个， $0.22 \mu m$ ）、滤膜（水系和有机系各 1 个， $0.45 \mu m$ ）、C18 柱（ $4.6 \times 250 mm$ ）、可调式移液器、样品瓶（50 个， $2mL$ ）、内衬管（50 个，放置在样品瓶内用于微量样品进样）、甲醇（色谱级， $100 mL$ ）和超纯水。