

## 叶绿素提取液

### 摘要

主要用于植物组织中叶绿素的提取

### 产品介绍

叶绿体是光合作用的细胞器，在光合作用研究中，常需要用提取的叶绿体展开下游研究工作。叶绿体中所含的色素主要有两大类，叶绿素(包括叶绿素 a 和叶绿素 b)和类胡萝卜素(包括胡萝卜素和叶黄素)，它们与类囊体膜上的蛋白质结合，成为色素蛋白复合体，其中叶绿素又称叶绿体色素。

叶绿素提取液的抽提原理是叶绿素不溶解于水，而溶于有机溶剂，以有机溶剂粗提叶绿素。该试剂主要用于植物组织中叶绿素的提取。该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。