

南京油菜籽转基因成分检测

产品名称	南京油菜籽转基因成分检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试标准:SN/T 1197-2016 周期:5-7个工作日 报告语言:中英文可选
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

SN/T 1197—2016油菜中转基因成分检测普通PCR和实时荧光PCR方法1范围本标准规定了油菜及其加工产品中转基因成分筛选、基因特异性和品系特异性普通PCR和实时荧光PCR检测方法。本标准适用于油菜及其加工产品中转基因成分筛选、基因特异性和品系特异性定性检测。2规范性引用文件下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其*新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。GB/T6682分析实验室用水规格和试验方法GB/T 19495.2转基因产品检测实验室技术要求GB/T 27403实验室质量控制规范食品分子生物学检测SN/T 1194植物及其产品转基因成分检测抽样和制样方法3术语、定义和缩略语3.1术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

转基因transgene将物种本身不具有的、来源于其他物种的功能DNA序列,通过生物工程技术,使其在该物种中进行表达,以便使该物种获得新的品种特征。3.1.2实时荧光PCRreal-time polymerase chain reaction实时荧光聚合酶链式反应。是指在聚合酶链式反应体系中加入荧光基团,利用荧光信号积累实时监测整个PCR进程,荧光信号的强弱直接反映模板数量。3.1.3内源基因endogenous gene

在检测物种中拷贝数恒定的、不显示等位基因变化的基因。该基因可用于判定物种特异性。

3.1.4

外源基因exogenous gene

利用生物工程技术转入的其他生物基因,使该生物品种表现新的生物学性状。

3.1.5

Ct值cycle threshold每个反应管内的荧光信号达到设定的域值时所经历的循环数。