

### 硫酸软骨素 Chondroitin Sulfate

硫酸软骨素的生产原料主要为猪，牛和鲨鱼等动物软骨组织。由于不同动物来源软骨素价格的显著差异，采用廉价动物组织生产软骨素，以及用廉价软骨素掺入鲨鱼软骨素等高价格原料的情况普遍存在。目前已知用于软骨素生产的软骨组织来源多达六个物种。运用PCR技术对硫酸软骨素进行基因检测分析，是目前鉴定硫酸软骨素动物来源，以及识别掺假原料的最可靠和有效的手段。



针对硫酸软骨素物种来源多样性特点开发的实时荧光PCR基因检测技术，可同时进行多个物种的实时荧光PCR扩增，并同时实现高特异性和高灵敏度检测。

每当有一种新的动物软骨组织用于软骨素生产，都是对单一来源软骨素之纯正性的挑战，我们密切跟踪行业动态，及时添加新物种数据，为企业避免采购物种来源不纯的生产原料提供全面可靠的技术保障。

#### 行业领先的基因检测应用技术：

- ◆ 全面覆盖猪，牛，羊，鸡，鸭和鲨鱼等已知的软骨素动物来源。
- ◆ 具备超高的灵敏度，能检测DNA拷贝数级别的动物基因残留。
- ◆ 为判断其他动物基因污染源提供有价值的参考依据。

研究数据的分析统计显示——

- 建立了质量管理体系并有效运行的软骨素生产企业，其生产的单一动物来源软骨素均未检出其他动物基因。
- 同时含有牛，羊，鸡，鸭等多种动物基因成分的软骨素广泛存在。
- 单一动物来源软骨素中的其他动物基因污染均源于质量管理缺陷。

咨询及报价，请联系：

Tel: 020-2335 3308 Fax: 020-2287 8963

Email: [postmaster@genequant.com](mailto:postmaster@genequant.com)