



GENESEEK®

Genomic  
Profiler™

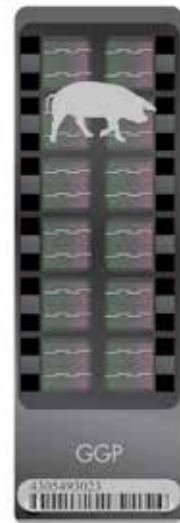
## 一个样本，一份简单 综合解决方案



### GeneSeek猪全基因组低密度SNP芯片

GeneSeek猪全基因组低密度微珠芯片基于美国illumina公司的infinium化学技术，包含用于高密度标记填充的约8500个SNP标记，还包含如下直接检测猪遗传病及部分与生产性状关联的SNP标记：

- 与生长和肉质性状关联的6个特定SNPs：
  - 采食量/饲料转化率/增重
  - 瘦肉率/脂肪含量
  - 肉质
  - 基因：MC4R, HMGA, CCKAR, PRKAG, CAST
- 美国农业部用于亲子鉴定和个体识别的SNPs
- 与猪应激综合症相关的抗肌萎缩蛋白缺陷
- 与体型结构性状关联的SNPs
- 应激综合症基因（HALL）\*
- 酸肉基因（RN）\*
- 大肠杆菌腹泻抗性基因（F4 ab/ac）\*
- 雌激素受体基因（ESR）\*：对大白猪或长白猪的产仔数性状有较大影响



\*这些可选的专利检测项目将收取额外费用

如果需要提供更多的信息，请您联系我们的指定代理商：北京安普生化科技有限公司。



纽勤生物科技（上海）有限公司

邮箱：info@neogenchina.com.cn

网站：www.neogenchina.com.cn



GeneSeek猪全基因组低密度由美国农业部和相关企业研发而成。

GeneSeek公司是Neogen的子公司，成立于1998年，专业提供全面的农业生物技术服务。GeneSeek公司为科研和商业应用提供完全的基因组解决方案。

©2012 Neogen Corporation. Neogen和GeneSeek是Neogen集团下的注册商标，Genomic Profiler是Neogen公司的商标，Neogen公司位于美国的密歇根州兰辛市。其余的商标都分别属于他们各自的公司。

FD006a-0114