

## 血浆在猪的所有的生长阶段都起到增强免疫和改善健康状况的作用

猪



动物长期暴露在压力和疾病应激的情况下，健康和存活率都会受到负面影响，限制动物发挥遗传潜力的能力。血浆有助于减少应激影响，使动物快速、有效、一致地恢复正常生长。

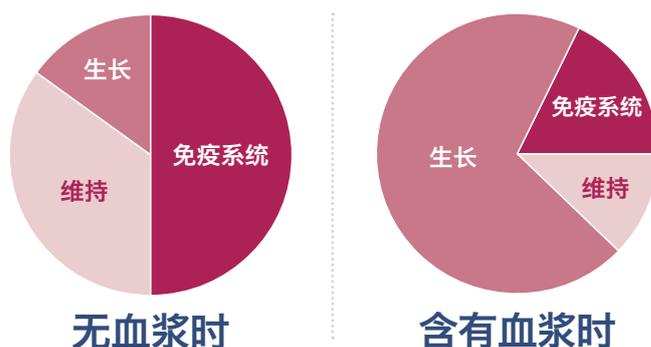
### 常见应激

- 病原体应激-细菌、病毒、原生动植物
- 日粮突然变化
- 断奶
- 过度拥挤
- 运输和转群
- 断料事件 - 断料，溃疡、发烧
- 繁殖-育种、妊娠、分娩、哺乳
- 环境温度-热、湿、冷

血浆支持猪的免疫系统，提高免疫力

### 应激对免疫系统的影响

血浆有助于动物对应激产生更有效的免疫应答并保存维持生长所需的营养



### 血浆在保育料中的应用

血浆是目前保育饲料原料研究最多的原料。已有众多科学实验证明，血浆是猪只开食并开始生长阶段的一种重要功能原料。血浆在猪只生长过程中最需要的时候及时的支持免疫系统的发育。

- 死亡率降低50%
- 采食量提高25%
- 增重增加31%
- 饲料效率提高4%



### 血浆在妊娠和哺乳期母猪的应用

给妊娠期或哺乳期母猪饲喂血浆功能蛋白质，能够减少炎症、使其断乳时更健康、更强壮，提高整体繁殖性能

- 提高初产母猪采食量、减少经产母猪的采食量
- 断乳猪体重更大
- 提高产房猪存活率
- 增加全价值猪
- 提高分娩率
- 减少重复配种

最近研究表明，在猪日粮中使用血浆蛋白质，无论是否有抗生素或其他添加剂，都对增重、面对应激的耐受能力和存活率有积极影响。

## 关于APC公司

APC公司是全球最大的喷雾干燥血浆制造商。生产工厂遍布全球，包括阿根廷、巴西、加拿大、波兰、西班牙、英国（北爱尔兰和英格兰）以及美国。

APC公司是一家家族企业，拥有超过40年专业经验，为全球各个地方提供稳定一致、高品质的产品。

## 关于血浆

喷雾干燥血浆（SDP）是一种富含功能性蛋白质的干燥粉末，它由供人类食用的健康养殖动物屠宰时产生的新鲜血液中提取。生产流程包括从血浆中分离红细胞，然后在高温高压下进行喷雾干燥，形成一种均匀粉末，自20世纪80年代开始作为功能性原料主要用于动物营养。喷雾干燥血浆是一种复杂的功能性蛋白混合物，例如白蛋白、球蛋白、转铁蛋白、生长因子、生物活性肽和其他营养成分。

## 血浆如何起作用？

血浆对动物有多种作用，但简单地说，口服血浆有助于免疫系统更快、更有效地对各种挑战做出适当的免疫反应。血浆作用是系统性的，这意味着它会影响全身免疫系统，并对整个机体免疫系统应对应激反应的效率产生广泛而持久的影响。



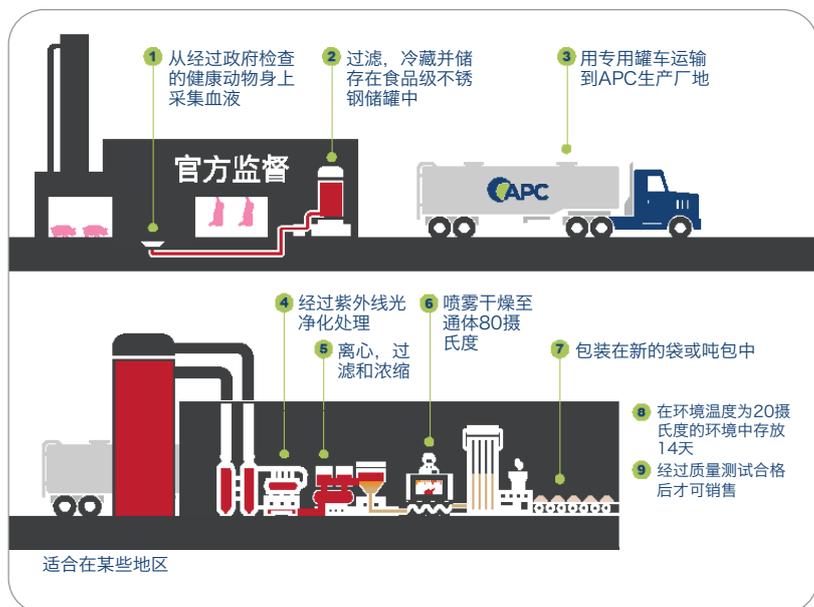
 生产基地

 总部/销售办公室

**使命** 通过创新性的使用功能蛋白质积极影响动物的生长表现力，帮助其茁壮成长。

## 免疫系统相互连接

口服血浆对动物多系统的影响。



## 血浆的生物安全

APC公司重视外来动物疾病的风险和产品的生产安全。我们投入大量资源进行科学试验来验证我们的生产工艺，对抗全球关注的疾病。

- 经过官方机构检查的健康动物
- 集中测试和分析产品
- 紫外光处理
- 喷雾干燥
- 干燥后热处理

联系人  
电子邮件  
电话  
中文网站

钱华  
Qian.Hua@apcproteins.com  
13818182376  
www.apcproteins.cn

