

APC公司的原料提供富含极易消化的蛋白质，有助于促进生长，减轻养殖鱼类环境中常见应激源的影响，您可以依赖APC的优质原料来保证您可持续生产。

水产



喷雾干燥血球

喷雾干燥血球（SDRC）可以部分替代鱼粉或其它蛋白质。SDRC改善氨基酸平衡，提供更高的消化率。

- 极易消化蛋白质：98-99%
- 赖氨酸和其它必需氨基酸含量高
- 环保低磷含量
- 改善增重和生长效率
- 高溶解性
- 优质口感
- 帮助高脂肪日粮制粒

喷雾干燥血浆

喷雾干燥血浆（SDP）是一种极易消化的蛋白质，对水产养殖方面有显著效果。研究表明SDP有助于促进免疫和肠道健康。尤其在有压力或应激条件时，无论是否使用抗生素或者其它药物的情况下，SDP都有较好的效果。

使用干燥喷雾血浆带来与其他饲料原料不同的健康益处。血浆帮助提高免疫和肠道健康，改善生产指标：

- 降低死亡率
- 提高增重
- 改善生长
- 改善均匀度



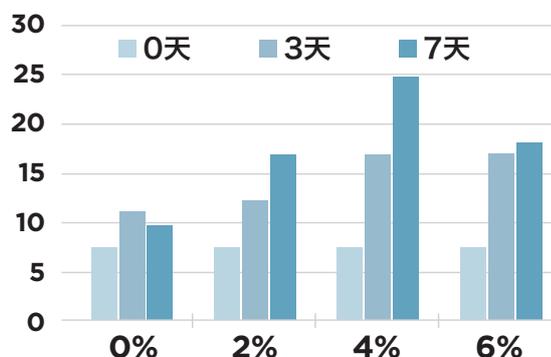
喷雾干燥血浆和血球蛋白，帮助养鱼业生产营养、高效、安全的产品，同时帮助去药物化饲养，减少养殖业对环境的影响。

血浆增强水产的免疫系统和生长

日本对虾养殖密度为每箱15只(60cm x30cm x40cm)，水温保持在25°C。在研究的当天、第3天和第7天采集血淋巴样品。用荧光显微镜观察血细胞对乳胶粒的吞噬的速度和范围，测定分离的血细胞活性。在第3天和第7天，增加日粮中的SDP添加水平，导致了分离的血细胞吞噬活性增加，其增加幅度与SDP添加水平的增加一致。

这项研究表明：在养殖鱼虾饲料中加入SDP，提高了鱼和水产物种的肠道健康状况和先天免疫功能。

SDP对虾类免疫细胞吞噬活性的影响



肠道健康



免疫功能



应激影响



看着它们茁壮成长

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。



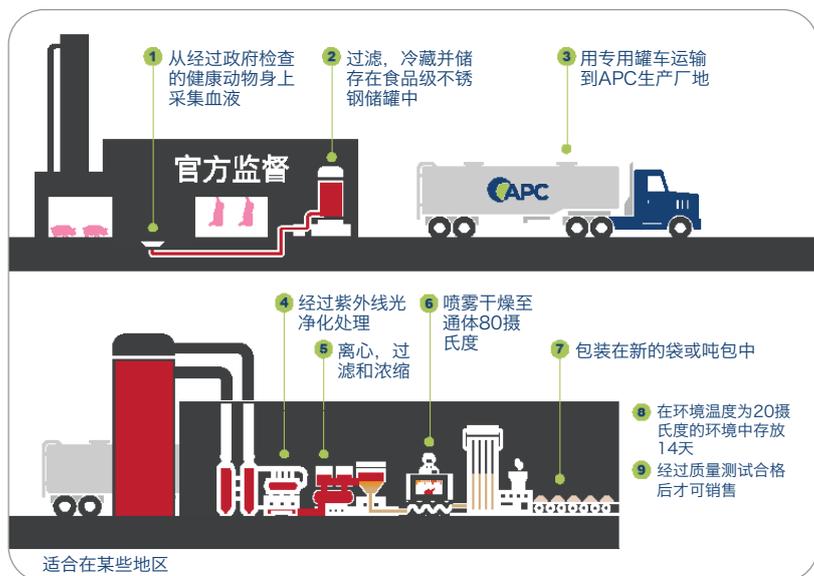
 生产基地

 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

