



看着它们茁壮成长

血浆生物安全-中国 与JERRY FRANKL总裁的对话

生物安全



Jerry Frankl
“APC总裁”

喷雾干燥血浆是一种有效、安全、高品质的原料，可以在动物饲料配方中放心使用。公司严格监控生产的每一步，保证产品的完整性和可追溯性。我们的团队将产品的安全性贯穿于整个生产过程中。—Jerry Frankl

APC是全球最大的血浆供应商，你们在中国生产任何血浆产品吗？

不，我们已不在中国运用血浆生产工厂。

考虑到目前非洲猪瘟（ASF）在中国流行，请问饲料中添加的血浆产品的国家法规标准是什么？

中国目前现行的法规明确规定，允许在猪饲料中使用无非洲猪瘟病毒（ASF）的猪血浆和牛血浆。

世界上其它有周期性爆发非洲猪瘟（ASF）的地区是什么情况呢，例如波兰？

APC只从无非洲猪瘟（ASF）疾病国家或地区的肉类加工厂收集血液。动物经过联邦政府的检疫，鉴定为健康，适合屠宰供人食用。因此，血浆中不存在含有ASF的风险



“我们投入大量资源进行科学试验来验证我们的生产实践，对抗全球关注的疾病。”



请问其它外来动物疾病是什么情况呢？

APC重视外来动物疾病的风险。我们投入大量资源进行科学试验来验证我们的生产实践，对抗全球关注的疾病，包括猪流行性腹泻病毒（PEDv），猪繁殖与呼吸综合征（PRRS），猪水疱病（SVD），非洲猪瘟（ASF）以及其它疾病。这些实验结果已经发表，并一致显示我们的生产工艺能有效对抗这些疾病。

APC还有使用其他哪些技术吗？

生产喷雾干燥血浆的制造过程遵循世界卫生组织关于生产人体可输血血浆产品的指南。我们采用的生产步骤包括健康的供体/动物和多步骤强大的病毒灭活和清除程序，包括干燥喷雾，干燥后热处理以及一些工厂，采用UV-c辐射。

APC能够保证血浆是无非洲猪瘟吗？

是的，目前位于无非洲猪瘟疾病的国家地区的任何一个APC生产工厂都可以提供经过认证的无非洲猪瘟血浆。APC向客户保证我们的喷雾干燥血浆不会引起感染。

请问什么是经认证的无非洲猪瘟血浆？

经认证的无非洲猪瘟血浆是在无非洲猪瘟疾病的地区生产的，采用我们验证过的良好生产规范流程，并基于政府签署的健康证书，证明在出口国或地区没有疾病存在。

全球给猪只饲喂血浆的安全记录是什么情况呢？

人们使用干燥喷雾血浆饲喂猪只已经超过35年，从来没有一例证实是由血浆引起的疾病。这类产品每年饲喂数百万头猪只—如果干燥喷雾血浆出现问题，您一定会知道。

最近的研究证实饲料中使用血浆是安全的

最近有研究证明饲料原料中非洲猪瘟病毒的感染剂量较低，对此您有何看法？

西班牙IRTA-CReSA动物健康研究中心最近进行了两项研究，他们将实验室人为污染非洲猪瘟病毒的未加工的液体猪血浆混合在饲料中喂给猪只。按照高于之前报道的最低感染剂量连续14天饲喂。在14天中或之后，没有猪只出现非洲猪瘟感染症状，也没有在各种肌体组织中检测到感染迹象。研究人员在另外一组猪只上也进行了重复试验，并且增加了饲料中非洲猪瘟病毒的剂量，同样显示这些猪只在14天内以及之后都保持健康。目前信息显示，通过饲料感染猪所需的非洲猪瘟病毒的含量相对较高。采用高生物安全标准和良好生产规范生产的饲料和饲料原料供应商，其饲料和原料传播ASFV的风险非常低。

使用人工污染非洲猪瘟病毒的猪血浆混合在商业饲料中连续饲喂猪14天未导致猪感染

“生产喷雾干燥动物血浆的生产过程遵循世界卫生组织关于生产人输血用血浆产品的准则。”



世界卫生组织



世界动物卫生组织动物疾病科学委员会确认，只要遵循良好的生产规范，使用喷雾干燥猪血浆是安全的。

联系人 Qian Hua

电子邮件 Qian.Hua@apcproteins.com

电话 +86-13818182376



APCproteins.com