
氢氧化铝佐剂（明矾佐剂） Alum Adjuvant

产品编号: C5085

保存条件: Store at RT.

产品介绍: 特点

氢氧化铝凝胶作为兽医疫苗的辅剂使用已有多多年，在人类生物领域的重要性也日益增长。这些高纯度氢氧化铝凝胶在作为兽医抗毒素的基体或载体使用时，可产生高度的蛋白吸附能力。本产品以矿物学上称为勃姆石的结晶状羟基氢氧化铝为基础。

当需要结合带负电的蛋白时，它们在疫苗中是非常有效的。在生理pH值（7.4）和9至12的零电荷点时它们带一个正电荷。它们是含有大表面积（约525m²/g）结晶颗粒的水合凝胶。它们的Al₂O₃含量范围为2%至10%。

PRODUCT SPECIFIC PUBLICATIONS

[IF=13.3] Wenzhu Yin. et al. Alginate di-aldehyde modified metal-organic framework nanocarriers as delivery and adjuvant in inactivated pseudorabies vaccination.

MATER HORIZ. 2024 Feb;; Other ; . 38376908