



行政院農業委員會

家畜衛生試驗所

ANIMAL HEALTH RESEARCH INSTITUTE, COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

創新、服務、生命守護

羊痘介紹

綿羊及山羊痘由痘病毒科（POXVIRIDAE）之羊痘病毒屬（CAPRIPOXVIRUS）。流行於非洲北部、中東、南亞和中國大陸等地。本國羊痘疫情曾於2008年、2010年爆發，目前可用疫苗預防。



羊痘介紹

高發病率、高死亡率

造成巨大經濟損失

傳染途徑：直接接觸為主

發燒、全身性丘疹膿疱、結節

[Yune and Abdela, J Vet Sci Technol, 2017]



羊痘疫苗介紹

本所製造之活毒疫苗可預防綿羊及山羊痘。

免疫注射時間：

- 羊隻若在3月齡以上，僅需免疫注射一次；若在3月齡內，須於6個月後再免疫注射一次。
- 此後每年補強注射一次。
- 母羊每年於空胎期補強注射一次。

冷藏於2-8°C保存，冷凍乾燥疫苗以隨附稀釋液溶解搖勻後即刻使用（2小時內用完）。

於腋下皮下注射1ml，接種部位可能會呈現小結節反應，爾後會消失。

羊痘疫苗製造流程

