

ニューカッスル病・鶏伝染性気管支炎・鶏伝染性ファブリキウス嚢病・産卵低下症候群—1976混合（油性アジュバント加）不活化ワクチン

ニューカッスル病ウイルス及び鶏伝染性気管支炎ウイルスを発育鶏卵で増殖させて得たウイルス液並びに伝染性ファブリキウス嚢病ウイルス及び産卵低下症候群—1976(EDS-76)ウイルスを培養細胞で増殖させて得たウイルス液をそれぞれ不活化したものを混合し、油性アジュバントを添加したワクチンである。

1 小分製品の試験

1.1 ニューカッスル病力価試験

1.1.1 試験材料

1.1.1.1 注射材料

試験品を注射材料とする。

1.1.1.2 試験動物

生ワクチン製造用材料の規格1.1由来の30～35日齢の鶏を用いる。

1.1.1.3 赤血球凝集抗原

「ニューカッスル病診断用赤血球凝集抗原」を用いる。

1.1.2 試験方法

試験動物の10羽を試験群、3羽を対照群とする。

注射材料1羽分ずつを試験群の脚部筋肉内に注射し、4週間後に試験群及び対照群から採血する。

得られた各個体の血清について、ニューカッスル病ウイルス赤血球凝集抑制試験を行う。

1.1.3 判定

赤血球の凝集が抑制された血清の最高希釈倍数を赤血球凝集抑制抗体価（以下この項において「HI抗体価」という。）とする。試験群の80%以上がHI抗体価160倍以上でなければならない。対照群では、全てHI抗体価5倍以下でなければならない。