

# ニューカッスル病・鶏伝染性気管支炎2価混合（油性アジュバント加）不活化ワクチン（シード）

令和元年9月19日(告示第909号)一部改正

## 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に適合した発育鶏卵由来の4～5週齢の鶏を用いる。

##### 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頸部皮下に注射し、4又は5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80倍以上でなければならない。この場合、対照群では、全てHI抗体価5倍以下でなければならない。