

Nobilis[®] Mycoplasma gallisepticum antigen

Antigen colorat pentru aglutinare rapidă.

Compoziție

Antigenul este o suspensie de germeni din genul *Mycoplasma gallisepticum* (*M.g.*), tulpina S 6 Adler inactivați și colorați. Capacitatea de aglutinare a fost stabilită față de un ser standard de referință.

Mod de acțiune

Antigenul se folosește pentru detectarea infecțiilor cu *M.g.* la curci, pui și găini. Deoarece este posibil ca toate păsările unui efectiv infectat să nu reacționeze toate în mod pozitiv, se recomandă ca aglutinarea rapidă (pe lamă) să constituie numai un test de diagnostic de efectiv și nu un test individual pentru identificarea păsărilor infectate sau purtătoare.

Infecția cu *M.g.* poate fi prevenită în orice efectiv. De aceea un efectiv este considerat negativ numai după ce a răspuns negativ la mai multe controale repetate la intervale de câteva luni.

Mod de lucru

Materiale:

- lame de sticlă sau plăci speciale de aglutinare, bine luminate (sursa de lumină să nu încălzească sticla)
- anse de sângerare și de amestec

Testul se execută la 20-25°C; temperaturile mai mari pot produce reacții false.

Cu anșa se prelevează o picătură de ser (sau sânge în cazul aglutinării rapide). Pe lama de sticlă se pune o picătură de antigen (mărimea picăturii de antigen va fi proporțională cu mărimea picăturii din ansă).

Antigenul și serul se amestecă prin mișcări circulare, picătura rezultată ajungând la $\pm 1,5$ cm diametru. Prin înclinarea lamei este stimulată apariția (sau nu) a reacției de aglutinare.

Serurile de lucru nu vor fi congelate pentru a evita reacțiile false.

Interpretarea reacției

Reacțiile pozitive apar în cca. 2 minute și au aspectul unor flocoane colorate în albastru.

Reacțiile dubioase se produc într-un interval mai mare de 2 minute.

Observații

Nu se va folosi sânge coagulat. Anșa sau bagheta cu care se face omogenizarea trebuie curățată după fiecare probă.

Conservare

La temperatura de 2-8°C și la întuneric.

Prezentare

Flacon de 10 ml pentru 200 de teste.

Precauții pentru produsul neîntrebuințat și ambalaje

Flacoanele deschise se vor inactiva într-un container cu dezinfectant.

A nu se lăsa îndemâna copiilor.

Numai pentru uz veterinar.