

## Nobilis<sup>®</sup> Pullorum Antigen

### Antigen colorat pentru aglutinare rapidă.

#### Compoziție

Antigenul este folosit pentru detectarea anticorpilor sanguini la curci, pui și găini în cazul unor infecții cu tulpini de *Salmonella gallinarum*, prin testul de aglutinare rapidă pe lamă.

Dacă serul sau sângele este pus în contact cu antigenul, în prezența anticorpilor specifici, va apare o reacție de aglutinare. Culoarea antigenului facilitează citirea reacției.

Testul trebuie folosit ca test de efectiv și pune în evidență anticorpii circulanți în cazul infecției produse atât de *Salmonella* cu antigen O cât și *S. pullorum* (și *S. enteritidis*).

#### 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.

#### 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.