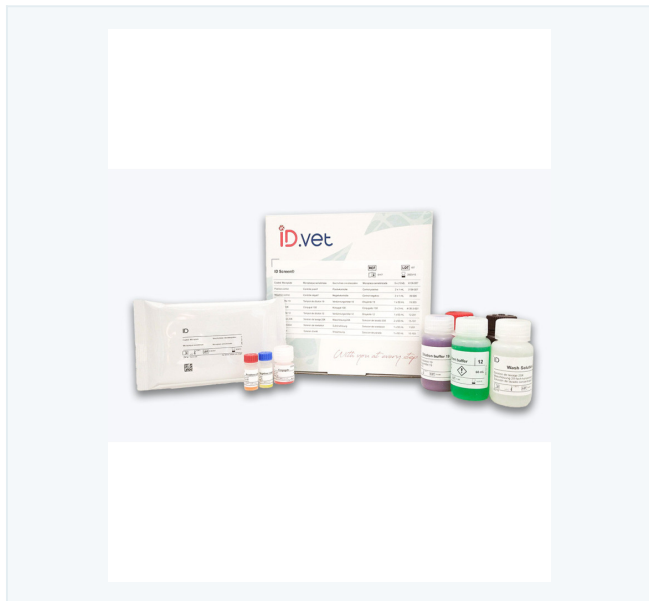


**FICHE PRODUIT**

## ID Screen Newcastle Disease Competition (10 plaques de réactifs)

Référence : SOC-NDVC-10P

### Points forts

- délais : 48 heures

## Description du produit

### Description et Principe du ID Screen® Newcastle Disease Competition

Ce kit de diagnostic est destiné à la mise en évidence d'anticorps dirigés contre le virus de la maladie de Newcastle (NDV). Il peut être utilisé sur sérum ou jaune d'œufs aviaires.

Ce test est particulièrement indiqué pour les études épidémiologiques des oiseaux domestiques et sauvages, le contrôle des animaux exempts d'organismes pathogènes spécifiques (SPF en anglais), et le diagnostic, dans les zones exemptes de maladie, des oiseaux domestiques non vaccinés contre ND.

Les puits sont sensibilisés avec de l'antigène NDV purifié, non infectieux.

Les échantillons à tester et les contrôles sont distribués dans les puits. Les anticorps anti-NDV, s'ils sont présents, forment un complexe antigèneanticorps qui masque les épitopes du NDV.

#### **SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
fr.quotations@socimed.com

Un conjugué anti-NDV marqué à la peroxydase (HRP) est distribué dans les puits. Il se fixe sur les épitopes du virus, restés libres, formant un complexe antigène-conjugué-HRP.

Après élimination du conjugué en excès par lavage, la réaction est révélée par une solution de révélation (TMB).

La coloration qui en résulte est liée à la quantité d'anticorps spécifiques présents dans l'échantillon à tester :

- en l'absence d'anticorps dans l'échantillon, il apparaît une coloration bleue qui devient jaune après blocage.

- en présence d'anticorps dans l'échantillon, il n'apparaît pas de coloration.

La lecture est réalisée à une longueur d'onde de 450nm.

#### Composants du kit

Réactifs\*

Microplaques sensibilisées avec l'antigène NDV purifié

Contrôle Positif

Contrôle Négatif

Tampon de dilution 14

Conjugué concentré (10X)

Tampon de dilution 3

Solution de lavage concentrée (20X)

Solution de révélation

Solution d'arrêt (0,5 M)

#### **SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)

95520 OSNY FRANCE

Tél. : +33(0)1 55 93 12 57

fr.quotations@socimed.com

\* La composition du kit est indiquée sur l'étiquette de dessus de kit.

1. Le conjugué, les contrôles, et la solution de révélation doivent être stockés à 5°C ( $\pm$  3°C).
2. Les autres réactifs peuvent être stockés entre +2°C et +26°C. Les tampons de dilution portant les mêmes numéros de lot sont interchangeables.

-

**Matériel nécessaire mais non fourni**

1. Pipettes de précision mono ou multi-canaux capables de délivrer des volumes de 10 µl, 100 µl, 500 µl.
2. Embouts de pipette à usage unique.
3. Eau distillée ou désionisée.
4. Système de lavage manuel ou automatique.
5. Lecteur de microplaques à 96 puits.

**Remarques et précautions d'emploi**

1. Ne pas pipeter à la bouche.
2. Contient des composants pouvant être nocifs pour la peau et les yeux et pouvant entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser une blouse de laboratoire protectrice, des gants à usage unique.

**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
fr.quotations@socimed.com

## Conformité et garantie

**CE**

Marquage CE

**Garantie**

Garantie 2 ans

**Informations réglementaires :** Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

## Page produit

<https://www.socimed.com/materiel-medical-professionnel-les-categories/13575-id-screenr-newcastle-disease-competition-10-plaques-de-reactifs.html>

## Caractéristiques

| Caractéristique | Valeur    |
|-----------------|-----------|
| delais          | 48 heures |

## Photos du produit

**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
[fr.quotations@socimed.com](mailto:fr.quotations@socimed.com)