



Control Report

Batch control of a bovine brucellosis indirect ELISA kit (serum)

**French Agency for Food,
Environmental &
Occupational Health
Safety**

Maisons-Alfort

LABORATOIRE DE SANTE
ANIMALE

ANIMAL HEALTH LABORATORY

Unité Zoonoses Bactériennes
Bacterial Zoonoses Unit

Centre National de
Référence des Brucella

National Reference Centre
for Human Brucellosis

Laboratoire National de
Référence pour la
Brucellose, la Chlamydiose,
la Fièvre Charbonnueuse, la
Morte, la Tuberculose & la
Tularémie animales

Animal Anthrax, Brucellosis,
Chlamydiosis, Glanders,
Tuberculosis & Tularaemia
National Reference
Laboratory

Laboratoire de Référence
O.I.E. / FAO
pour la Brucellose,
la Paratuberculose et
la Tuberculose bovine

OIE /FAO
Reference Laboratory
for Brucellosis,
Bovine Paratuberculosis
and Tuberculosis

Laboratoire de Référence de
l'UE pour la Brucellose

EU Reference Laboratory for
Brucellosis

Laboratoire de Référence de
l'UE pour les Maladies
Equines (Morte)

EU Reference Laboratory for
Equine Diseases (Glanders)

Version 3_2012-01

| | |
|-------------------------|---|
| Supplier / Manufacturer | ID-Vet |
| Commercial name | ID Screen Bovine Brucellosis Indirect |
| Product reference | BRUS |
| Batch number | 610 |
| Expiry date | January 2016 |
| Description | Serological diagnosis of bovine brucellosis by indirect ELISA. Individual sera or pools of 10 sera. |
| Batch size | - |

| Control test | Criteria | Results |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Criteria for test validity | OD pos > 0.350 OD pos / OD neg > 3 | Passed |
| Detectability BRU POS SE 03* | Positive at 1/16 dilution | Passed |
| Lower limit of detection BRU POS SE 03* | Negative at 1/64 dilution | Passed |
| Repeatability Positive serum (<i>close to cut-off</i>) | CV<10% | Passed |
| Sensitivity 5 positive sera | Always positive | Passed |
| Specificity 5 negative sera | Always negative | Passed |

| | |
|-------------------|---------------|
| Conclusion | Passed |
|-------------------|---------------|

* French National Standard equivalent to the OIEELIS_{SPSS}

Maisons-Alfort, 04 February 2014

B. GARIN-BASTUJI
Head
UE / OIE / FAO Reference
Laboratory for Brucellosis

This report applies only to the items submitted to control.
Reproduction of this report is authorized in its integral form only.
This report includes 0 annex (es)

Centre National de Référence
des Brucella
Laboratoire National de Référence
des Brucelloses Animales
National Reference Laboratory
for Human & Animal Brucellosis

EU Reference Laboratory
for Brucellosis
Laboratoire de Référence de l'UE
pour la Brucellose

OIE/FAO Brucellosis Reference Laboratory

Laboratoire de Référence OIE/FAO

pour la Brucellose





Rapport de contrôle

Lot de kit ELISA indirect brucellose bovine (sérum)

**French Agency for Food,
Environmental &
Occupational Health
Safety**

Maisons-Alfort

LABORATOIRE DE SANTE
ANIMALE

ANIMAL HEALTH LABORATORY

Unité Zoonoses Bactériennes
Bacterial Zoonoses Unit

Centre National de
Référence des *Brucella*

National Reference Centre
for Human Brucellosis

Laboratoire National de
Référence pour la
Brucellose, la Chlamydiose,
la Fièvre Charbonnuse, la
Morte, la Tuberculose & la
Tularémie animales

Animal Anthrax, Brucellosis,
Chlamydiosis, Glanders,
Tuberculosis & Tularaemia
National Reference
Laboratory

Laboratoire de Référence
O.I.E. / FAO
pour la Brucellose,
la Paratuberculose et
la Tuberculose bovine

OIE /FAO
Reference Laboratory
for Brucellosis,
Bovine Paratuberculosis
and Tuberculosis

Laboratoire de Référence de
l'UE pour la Brucellose

EU Reference Laboratory for
Brucellosis

Laboratoire de Référence de
l'UE pour les Maladies
Equines (Morte)

EU Reference Laboratory for
Equine Diseases (Glanders)

Version 3_2012-01

| | |
|-------------------------|--|
| Laboratoire fournisseur | ID-Vet |
| Dénomination du réactif | ID Screen Bovine Brucellosis Indirect |
| Référence produit | BRUS |
| Numéro de lot | 610 |
| Limite de validité | Janvier 2016 |
| Spécifications | Diagnostic sérologique de la brucellose bovine dans le sérum par ELISA indirect. Sérum individuels et mélanges de 10 séums. |
| Taille du lot | - |

| Test de contrôle | Critères d'acceptabilité | Résultats |
|--|---------------------------------------|-----------------|
| Critère de validation du test | DO pos > 0.350 DO pos / DO neg > 3 | Conforme |
| Détectabilité BRU POS SE 03* | Positif au 1/16 | Conforme |
| Limite inférieure de détection BRU POS SE 03* | Négatif au 1/64 | Conforme |
| Répétabilité Sérum positif (<i>niveau seuil positif</i>) | CV<10% | Conforme |
| Sensibilité 5 séums positifs | Systématiquement positifs | Conforme |
| Spécificité 5 séums négatifs | Systématiquement négatifs | Conforme |

| Conclusion | Conforme |
|------------|----------|
|------------|----------|

* Sérum étalon national équivalent de l'OIEELISA_{SPSS}

Maisons-Alfort, le 04 février 2014

B. GARIN-BASTUJI
Responsable
du Laboratoire National / UE / OIE / FAO
de Référence pour la Brucellose

Le rapport de contrôle ne concerne que les objets soumis à l'analyse.
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Ce rapport comporte 0 annexe(s)

Centre National de Référence
des *Brucella*

Laboratoire National de Référence
des Brucelloses Animales

National Reference Laboratory
for Human & Animal Brucellosis

EU Reference Laboratory
for Brucellosis

Laboratoire de Référence de l'UE
pour la Brucellose



OIE/FAO Brucellosis Reference Laboratory

Laboratoire de Référence OIE/FAO

pour la Brucellose

