



# Control Report

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

Supplier / Manufacturer: IDEXX Laboratories  
 Commercial name: IDEXX Brucellosis Serum  
 Product reference: P04130  
 Batch number: 4013  
 Expiry date: 05 September 2015  
 Description: Serological diagnosis of bovine brucellosis by indirect ELISA. Individual sera or pools of 10 sera.  
 Batch size: 105 kits of 2 plates (P04130-2)

Reference ANSES: D-14-1487/3908  
 Date of control: 06 May 2014  
 Standard references: Annex C of 64/432/EC directive and OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals (Chapt. 2.4.3) (Current versions)  
 Operating procedure: French standard AFNOR NF U 47-307  
 Instructions for use: Satisfactory (version : P04130-13)

Control test	Criteria	Results
<b>Criteria for test validity</b>	OD pos > 0,350 OD pos / OD neg > 3	<b>Passed</b>
<b>Detectability</b> BRU POS SE 03*	Positive at 1/16 dilution	<b>Passed</b>
<b>Lower limit of detection</b> BRU POS SE 03*	Negative at 1/64 dilution	<b>Passed</b>
<b>Repeatability</b> Positive serum (close to cut-off)	CV<10%	<b>Passed</b>
<b>Sensitivity</b> 5 positive sera	Always positive	<b>Passed</b>
<b>Specificity</b> 5 negative sera	Always negative	<b>Passed</b>

<b>Conclusion</b>	<b>Passed</b>
-------------------	---------------

\* French National Standard equivalent to the OIEELIS<sub>spSS</sub>

Maisons-Alfort, 07 May 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)



**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 Chlamydie, la  
Fièvre Charbonneuse, la  
Morve, 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 (Morve)

*EU Reference Laboratory for  
Equine Diseases (Glanders)*

Version 3\_2012-01

Laboratoire fournisseur	IDEXX Laboratories
Dénomination du réactif	IDEXX Brucellosis Serum
Référence produit	P04130
Numéro de lot	4013
Limite de validité	05 septembre 2015
Spécifications	Diagnostic sérologique de la brucellose bovine dans le sérum par ELISA indirect. Sérums individuels et mélanges de 10 sérums.
Taille du lot	105 kits de 2 plaques (P04130-2)

Référence ANSES	D-14-1487/3908
Date du contrôle	06 mai 2014
Référentiel	Annexe C de la directive CE/64/432 et Manuel des tests de diagnostic et des vaccins pour les animaux terrestres de l'OIE (chap. 2.4.3) ( <i>Versions en cours</i> )
Méthode d'analyse	NF U 47-307
Notice d'utilisation	Conforme (version : P04130-13)

Test de contrôle	Critères d'acceptabilité	Résultats
<b>Critère de validation du test</b>	DO pos > 0,350 DO pos / DO neg > 3	<b>Conforme</b>
<b>Délectabilité</b> BRU POS SE 03*	Positif au 1/16	<b>Conforme</b>
<b>Limite inférieure de détection</b> BRU POS SE 03*	Négatif au 1/64	<b>Conforme</b>
<b>Répétabilité</b> Sérum positif ( <i>niveau seuil positif</i> )	CV<10%	<b>Conforme</b>
<b>Sensibilité</b> 5 sérums positifs	Systématiquement positifs	<b>Conforme</b>
<b>Spécificité</b> 5 sérums négatifs	Systématiquement négatifs	<b>Conforme</b>

<b>Conclusion</b>	<b>Conforme</b>
-------------------	-----------------

\* Sérum étalon national équivalent de l'OIEELISA<sub>spSS</sub>

Maisons-Alfort, le 07 mai 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)