



## Control Report

### Batch control of positive control serum (Animal brucellosis serology)

**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)*

Supplier / Manufacturer	IDEXX Montpellier SAS
Commercial name	POURQUIER Brucellose Positive Serum
Product reference	P00130
Batch number	142
Expiry date	23 January 2019
Description	Internal reference material (animal brucellosis serology) Vial of 1 mL.

Reference ANSES	D-14-675/2754
Date of control	03 March 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) ( <i>Current versions</i> )
Operating procedure	French standards AFNOR NF U 47-003, NF U 47-004, NF U 47-019 et NF 47-021

Control test	Methods	Results
<b>Rose Bengal Test</b>	NF U 47-003	<b>++</b>
<b>Complement Fixation Test</b>	NF U 47-004	<b>93.33 UI/ml [46.67 ; 186.67]</b>
<b>Seroagglutination Test</b>	NF 47-021	<b>50 IU/ml [25 ; 100]</b>
<b>iELISA (blood serum individual)*</b>	NF U 47-019 (2-fold dilution in diluting buffer)	<b>Pos at dilution 1/64 : 126.30% Neg at dilution 1/256 : 74.77%</b>

Maisons-Alfort, 05 March 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)

\*kit iELISA Brucellosis serum Idexx Montpellier SAS batch 2217; short incubation; cut-off: 110-120%

Version 1\_2013-01



**Rapport de contrôle**  
Lot de sérum de contrôle positif  
(sérologie brucellose animale)

**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 1\_2013-01

Laboratoire fournisseur IDEXX Montpellier SAS  
Dénomination du réactif POURQUIER Brucellose Positive Serum  
Référence produit P00130  
Numéro de lot 142  
Limite de validité 23 janvier 2019  
Spécifications Matériau de référence interne (sérologie brucellose animale).  
Flacon de 1 ml

Référence ANSES D-14-675/2754  
Date du contrôle 03 mars 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) (*Versions en cours*)  
Méthode d'analyse NF U 47-003, NF U 47-004, NF U 47-019 et NF 47-021

Test de contrôle	Méthodes	Résultats
Epreuve à l'antigène tamponné	NF U 47-003	++
Fixation du complément	NF U 47-004	93.33 UI/ml [46.67 ; 186.67]
Séroagglutination lente	NF 47-021	50 UI/ml [25 ; 100]
iELISA (sérum individuel)*	NF U 47-019 (Dilution en série de 2 en 2 en tampon de dilution)	Pos au 1/64 : 126.30% Neg au 1/128 : 74.77%

Maisons-Alfort, le 05 mars 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)

\*kit iELISA Brucellose sérum Idexx Montpellier SAS lot 1253; incubation courte ; cut-off : 110-120%