



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 Chlamydiose,
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	141
Expiry date	21 May 2018
Description	Internal reference material (animal brucellosis serology) Vial of 1 mL.

Reference ANSES	D-13-1654/2863
Date of control	13 June 2013
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
Rose Bengal Test	NF U 47-003	+++
Complement Fixation Test	NF U 47-004	133.33 IU/ml [66.67 ; 266.67]
Seroagglutination Test	NF 47-021	50 IU/ml [25 ; 100]
iELISA (blood serum individual)*	NF U 47-019 (2-fold dilution in diluting buffer)	Pos at dilution 1/64 : 145.80% Neg at dilution 1/256 : 106.98%

Maisons-Alfort, 25 June 2013


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 1253; 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 141
Limite de validité 21 mai 2018
Spécifications Matériau de référence interne (sérologie brucellose animale). Flacon de 1 ml

Référence ANSES D-13-1654/2863
Date du contrôle 13 juin 2013
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	133.33 UI/ml [66.67 ; 266.67]
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 : 145.80% Neg au 1/128 : 106.98%

Maisons-Alfort, le 25 juin 2013

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%