

Quality Control Data sheet & Instructions for Use Fiche de Contrôle Qualité et Conditions d'Utilisation

Freeze-dried *Brucellosis* positif serum / *Sérum positif Brucellose lyophilisé*

Product code / Code Produit : MRI-BRU

Batch / N° de lot: 013

Date of manufacture / Date de fabrication: 2025/01

Description:

Freeze-dried bovine serum (origin: Italy) containing anti-*Brucella* specific antibodies.

Sérum de bovin (origine: Italie) lyophilisé contenant des anticorps spécifiques anti-Brucella.

**This sample is already decomplexed. Do not decomplex again, at the risk of altering the results.
Cet échantillon est déjà décomplexé. Ne pas re-décomplexer, au risque d'altérer les résultats.**

Storage / Conservation:

- Store between +2°C and +26°C before reconstitution.
Conservation entre +2°C et +26°C avant reconstitution.
- Store at -20°C in aliquots after reconstitution up to 1 year.
Conservation à -20°C en aliquots après reconstitution pendant 1 an.
- never thaw more than 3 times.
Ne jamais décongeler plus de 3 fois.
- May be stored undiluted at +5°C (± 3°C) in liquid form up to 2 days.
Peut être stocké deux jours à +5°C (± 3°C) sous forme liquide et non diluée.

Shelf life / Délai de préemption:

This product does not bear an exact expiry date because it is freeze-dried and very stable over time. As a general rule, it may be kept for up to 15 years at +2 – 26°C from its production date in its freeze-dried form.

Ce produit ne porte pas de date de péremption, étant donné qu'il est lyophilisé et par conséquent, très stable dans le temps. De règle générale, il peut être conservé jusqu'à 15 ans à partir de sa date de fabrication sous forme lyophilisée.

Quality Control / Contrôle de qualité:

This serum was found positive when analyzed with the following kits / *Ce sérum a été trouvé positif lorsqu'il a été analysé avec les kits suivants :*

ID Screen® *Brucellosis* Serum Indirect Multi-species ELISA

ID Screen® Bovine *Brucellosis* Indirect ELISA

Rose Bengal RSA / ARL

Complement Fixation Test CFT / RFC

Use / Utilisation:

EN

- 1- Reconstitute in 1 mL of distilled water.
- 2- Wait 1-2 min and mix well in order to homogenize the solution.
- 3- For ELISA testing: Dilute in a negative serum. Please note: The negative serum used may slightly influence the results. Always use the same dilution matrix (buffer or serum) when comparing results from different runs.
- 4- Test the serum to the following dilutions depending on the method used and take the last positive or weak positive dilution as an internal standard.

FR

- 1- Reprendre dans 1 mL d'eau distillée.
- 2- Attendre 1-2 min et bien agiter pour tout homogénéiser.
- 3- Pour test par ELISA: Diluer en sérum négatif. *Nota:* Le sérum négatif utilisé peut légèrement influencer les résultats. Toujours utiliser la même matrice de dilution (tampon ou sérum) pour la comparaison de résultats de différentes séries de tests.
- 4- Tester le sérum aux dilutions suivantes en fonction de l'application souhaitée et retenir comme standard interne la dernière dilution donnant un résultat positif ou faiblement positif.

Method / Méthode	Dilutions to test - Zone de dilution à tester
RSA (Rose Bengal)	From Pure to 1/4 - Du pur au 1/4
ELISA (pool and individual samples)	From 1/8 to 1/64 - Du 1/8 au 1/64
Complement Fixation Test CFT / RFC	From 1/8 to 1/64 - Du 1/8 au 1/64

Anaïs Agnel
Quality Control Manager
Responsable Contrôle Qualité



Quality Control Data sheet & Instructions for Use Fiche de Contrôle Qualité et Conditions d'Utilisation

Freeze-dried *Brucellosis* positif serum / *Sérum positif Brucellose lyophilisé*

Product code / Code Produit : MRI-BRU

Batch / N° de lot: 013

Date of manufacture / Date de fabrication: 2025/01

Description:

Freeze-dried bovine serum (origin: Italy) containing anti-*Brucella* specific antibodies.

Sérum de bovin (origine: Italie) lyophilisé contenant des anticorps spécifiques anti-Brucella.

**This sample is already decomplexed. Do not decomplex again, at the risk of altering the results.
Cet échantillon est déjà décomplexé. Ne pas re-décomplexer, au risque d'altérer les résultats.**

Storage / Conservation:

- Store between +2°C and +26°C before reconstitution.
Conservation entre +2°C et +26°C avant reconstitution.
- Store at -20°C in aliquots after reconstitution up to 1 year.
Conservation à -20°C en aliquots après reconstitution pendant 1 an.
- never thaw more than 3 times.
Ne jamais décongeler plus de 3 fois.
- May be stored undiluted at +5°C (± 3°C) in liquid form up to 2 days.
Peut être stocké deux jours à +5°C (± 3°C) sous forme liquide et non diluée.

Shelf life / Délai de préemption:

This product does not bear an exact expiry date because it is freeze-dried and very stable over time. As a general rule, it may be kept for up to 15 years at +2 – 26°C from its production date in its freeze-dried form.

Ce produit ne porte pas de date de péremption, étant donné qu'il est lyophilisé et par conséquent, très stable dans le temps. De règle générale, il peut être conservé jusqu'à 15 ans à partir de sa date de fabrication sous forme lyophilisée.

Quality Control / Contrôle de qualité:

This serum was found positive when analyzed with the following kits / *Ce sérum a été trouvé positif lorsqu'il a été analysé avec les kits suivants :*

ID Screen® *Brucellosis* Serum Indirect Multi-species ELISA

ID Screen® Bovine *Brucellosis* Indirect ELISA

Rose Bengal RSA / ARL

Complement Fixation Test CFT / RFC

Use / Utilisation:

EN

- 5- Reconstitute in 1 mL of distilled water.
- 6- Wait 1-2 min and mix well in order to homogenize the solution.
- 7- For ELISA testing: Dilute in a negative serum. Please note: The negative serum used may slightly influence the results. Always use the same dilution matrix (buffer or serum) when comparing results from different runs.
- 8- Test the serum to the following dilutions depending on the method used and take the last positive or weak positive dilution as an internal standard.

FR

- 5- Reprendre dans 1 mL d'eau distillée.
- 6- Attendre 1-2 min et bien agiter pour tout homogénéiser.
- 7- Pour test par ELISA: Diluer en sérum négatif. *Nota:* Le sérum négatif utilisé peut légèrement influencer les résultats. Toujours utiliser la même matrice de dilution (tampon ou sérum) pour la comparaison de résultats de différentes séries de tests.
- 8- Tester le sérum aux dilutions suivantes en fonction de l'application souhaitée et retenir comme standard interne la dernière dilution donnant un résultat positif ou faiblement positif.

Method / Méthode	Dilutions to test - Zone de dilution à tester
RSA (Rose Bengal)	From Pure to 1/4 - Du pur au 1/4
ELISA (pool and individual samples)	From 1/8 to 1/64 - Du 1/8 au 1/64
Complement Fixation Test CFT / RFC	From 1/8 to 1/64 - Du 1/8 au 1/64

Anaïs Agnel
Quality Control Manager
Responsable Contrôle Qualité

