

RIDA® RF-Absorbens

REF Z0202



R-Biopharm AG, An der neuen Bergstraße 17, 64297 Darmstadt, Germany
Tél. : +49 (0) 61 51 81 02-0 / Fax : +49 (0) 61 51 81 02-20



1. Application

Pour le diagnostic *in vitro*. L'absorbant RIDA® RF-Absorbens est utilisé pour la préabsorption des anticorps IgG dans le sérum (ou le plasma) humain lors de tous les tests sérologiques RIDASCREEN® IgM ELISA.

Veillez également noter les utilisations spécifiques de l'absorbant RIDA® RF-Absorbens figurant dans le mode d'emploi des tests RIDASCREEN® IgM.

2. Résumé et explication du test

Lors d'une infection persistante, les anticorps IgG prédominent par rapport aux anticorps IgM. Bloquant les sites de liaison spécifiques, les anticorps IgG peuvent avoir un effet négatif sur la détection des IgM. Les tests de recherche d'IgM peuvent ainsi donner des résultats faux négatifs.

Les facteurs rhumatoïdes peuvent, en revanche, avoir un effet faussement positif sur la détection des IgM. Les facteurs rhumatoïdes sont généralement des anticorps de type IgM (FR IgM) dirigés contre la région Fc (Fragment cristallisable) des anticorps IgG. Après que les anticorps IgG se soient spécifiquement liés à l'antigène de test, le FR IgM se lie à sa région Fc. L'ajout d'un conjugué anti-IgM humaine agirait alors comme un résultat IgM positif en se liant aux facteurs rhumatoïdes. Pour la détermination correcte des anticorps IgM, l'absorption des anticorps IgG est donc recommandée.

3. Principe du test

Formant des complexes immuns avec les anticorps IgG humains, l'absorbant RIDA® RF-Absorbens contrecarre l'influence des anticorps sur la procédure de test immunologique.

4. Contenu du paquet

Tableau 1 : Contenu du paquet

			Z0202
Absorbent	10 ml	RIDA® RF-Absorbens, prêt à l'emploi ; sérum anti-IgG humaine, contient < 0,1 % d'azoture de sodium	X

5. Instructions de conservation des réactifs

- L'absorbant RIDA® RF-Absorbens doit être conservé entre 2 et 8 °C et peut être utilisé jusqu'à la date de péremption figurant sur l'étiquette.
- Avant utilisation, l'absorbant RIDA® RF-Absorbens doit être amené à température ambiante (entre 20 et 25 °C).
- La contamination microbienne doit être évitée.
- Après la date de péremption, la qualité n'est plus garantie.

Tableau 2 : Durée de conservation

Matériau	Format	Conservation	Durée de conservation
RIDA® RF-Absorbens	non dilué, après ouverture	+2 à +8 °C	4 semaines
	dilué	+2 à +8 °C	1 semaine

6. Autres réactifs et matériel requis

- Flacons d'échantillon
- Agitateur-mélangeur vortex
- Éprouvette graduée
- Micropipettes de 10 à 100 µl et de 100 à 1 000 µl de volume

7. Mesures de précaution

L'absorbant RIDA® RF-Absorbens contient de l'azoture de sodium comme conservateur. Cette substance ne doit pas entrer en contact avec la peau ou les membranes muqueuses. Le contact avec des tuyaux en plomb ou en cuivre peut provoquer la formation d'azotures métalliques explosifs.

Tous les réactifs et matériaux entrant en contact avec des échantillons potentiellement infectieux doivent être traités avec des désinfectants adaptés ou passés en autoclave à 121 °C pendant au moins une heure.
Si le flacon est endommagé ou présente des fuites, il ne faut pas utiliser le réactif.

8. Réalisation du test

L'utilisation de l'absorbant RIDA® RF-Absorbens est réservée à un personnel de laboratoire formé. Respecter les directives de travail dans les laboratoires médicaux. Les instructions d'exécution du test doivent être respectées à la lettre.

Avant utilisation, amener l'absorbant RIDA® RF-Absorbens à température ambiante (entre 20 et 25 °C). Bien mélanger l'absorbant juste avant utilisation.

L'ajout de l'absorbant RIDA® RF-Absorbens au tampon de dilution du kit RIDASCREEN® ELISA selon un rapport de 1/10 permet d'obtenir un tampon d'absorption prêt à l'emploi pour la détermination des IgM :

1 ml d' Absorbent + 9 ml de tampon = 10 ml de tampon d'absorption

Le tampon d'absorption peut être conservé jusqu'à une semaine entre 2 et 8 °C. Les échantillons doivent être dilués avec ce tampon conformément au mode d'emploi des tests RIDASCREEN® IgM ou IgA, respectivement. Pour une absorption complète, l'échantillon doit être incubé pendant 15 minutes à température ambiante (entre 20 et 25 °C) avant dilution. Pour diluer les échantillons au 1/100, il est recommandé de procéder comme suit :

10 µl d'échantillon + 990 µl de tampon d'absorption

Important :

Ne pas utiliser le tampon d'absorption pour diluer les échantillons à des fins de détermination des IgG !

9. Historique des versions

Tableau 3 : Historique des versions

Numéro de version	Chapitre et description
2017-06-23	Correction du numéro d'article et correction sous « Dilution » (version allemande)
2019-07-01	Révision générale
2019-11-07	Révision Application

10. Signification des symboles

Symboles généraux

	Pour le diagnostic <i>in vitro</i>
	Consulter le mode d'emploi
	Numéro de lot
	Date de péremption
	Température de stockage
	Référence
	Nombre de tests
	Date de fabrication
	Fabricant

Symboles spécifiques au test

	RIDA® RF-Absorbens
--	--------------------