



IgG-RF-Sorbent (ready-to-use)

For in vitro diagnostic use only

Short Instruction

REF RF-SORBENT-SD-100

Volume: 100 mL

Storage: 2 °C - 8 °C

Date: 2019-03-04, rev. 3.0

page 1/1

English

Description

The DRG IgG-RF-Sorbent (ready-to-use) can be used with DRG Infectious Disease IgA or IgM ELISAs for manual performance and especially if automatically performance of the assay is required. In order to avoid interferences of specific IgG and rheumatoid factors, patient sera should be treated with RF-Absorbent.

ATTENTION:

If using this DRG IgG-RF-Sorbent (ready-to-use) the reagents *Sample Diluent* and *IgG-RF-Sorbent regular* included in the kit **have not to be used**.

Specimen Dilution

The sample dilution described in chapter 5.3 "Specimen Dilution" of the instructions for use included in the Infectious disease IgA or IgM ELISA kit **has to be changed to the following procedure**:

1. Prior to assaying dilute each patient specimen **1+100** with *IgG-RF-Sorbent (ready-to-use)*; e.g. 10 µL of specimen + 1 mL of *IgG-RF-Sorbent (ready-to-use)* **mix well**.
2. **Let stand at room temperature for at least 15 minutes, up to a maximum of 2 hours and mix well again.**

Take 100 µL of these pre-treated samples for the ELISA.

Deutsch

Beschreibung

Das DRG IgG-RF-Sorbent (ready-to-use) kann mit DRG Infectious Disease IgA oder IgM ELISAs für die manuelle Testdurchführung als auch für die automatisierte Abarbeitung verwendet werden, um Interferenzen mit spezifischen IgG und Rheumafaktoren zu vermeiden.

ACHTUNG:

Wird dieses DRG IgG-RF-Sorbent (ready-to-use) verwendet, dürfen die regulär im Testkit enthaltenen Reagenzien *Sample Diluent* und *IgG-RF-Sorbent* **nicht verwendet werden**.

Probenverdünnung

Statt der in der Gebrauchsanweisung des jeweiligen IgA oder IgM ELISA-Kits in Kapitel 5.3 „Probenverdünnung“ beschriebenen Probenverdünnung **muss die Probenvorbereitung folgendermaßen durchgeführt werden**:

1. Vor Testbeginn müssen die Patientenproben **1 + 100** mit *IgG-RF-Sorbent (ready-to-use)* verdünnt werden; z.B. 10 µL Probe + 1 mL *IgG-RF-Sorbent (ready-to-use)* **gut mischen**.
2. **Mindestens 15 Minuten, bis maximal 2 Stunden bei Raumtemperatur stehen lassen und danach nochmals gut mischen.**

100 µL dieser vorverdünnten Probe werden in den ELISA eingesetzt.