



## IgG-RF-Sorbent (concentrate)

For in vitro diagnostic use only

### Short Instruction

**REF** RF-SORBENT /  
RF-SORBENT-20

**Volume:** 6.5 mL / 20 mL

**Storage:** 2 °C - 8 °C

Date: 2019-03-04, rev.2.0

page 1/1

English

#### Description

The DRG IgG-RF-Sorbent (concentrate, # RF-SORBENT/# RF-SORBENT-20) can be used with DRG Infectious Disease IgA or IgM ELISAs. In order to avoid interferences of specific IgG and rheumatoid factors, patient sera should be treated with RF-Absorbent.

#### 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 followed:

1. Dilute each patient specimen **1+50** with *Sample Diluent*;  
e.g. 10 µL of specimen + 0.5 mL of *Sample Diluent*. **Mix well.**
2. Mix well IgG-RF-Sorbent before use.
3. Dilute this prediluted sample **1+1** with *IgG-RF-Sorbent*;  
e.g. 60 µL prediluted sample + 60 µL *IgG-RF-Sorbent*. **Mix well**
4. **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 (Konzentrat, # RF-SORBENT/# RF-SORBENT-20) wird eingesetzt bei DRG Infectious Disease IgA oder IgM ELISAs. Patientenproben sollten mit IgG-RF-Sorbent behandelt werden um Interferenzen mit spezifischen IgG und Rheumafaktoren zu vermeiden.

#### Probenverdünnung

Entsprechend der Gebrauchsanweisung des jeweiligen IgA oder IgM ELISAs in **Kapitel 5.3 „Probenverdünnung“**:

1. Jede Patientenprobe **1+50** mit *Sample Diluent* verdünnen;  
z.B. 10 µL Probe + 0.5 mL of *Sample Diluent*. **Gut mischen.**
2. Vor Gebrauch das *IgG-RF-Sorbent* gut mischen.
3. Die vorverdünnte Probe **1+1** mit *IgG-RF-Sorbent* verdünnen;  
z.B. 60 µL vorverdünnte Probe + 60 µL *IgG-RF-Sorbent*. **Gut mischen.**
4. **Mindestens 15 Minuten, bis maximal 2 Stunden bei Raumtemperatur stehen lassen und danach nochmals gut mischen.**

100 µL dieser vorbehandelten Probe werden in den ELISA eingesetzt.