

VIROTECH RF-SorboTech

(RF-SorboTech - 2ml)

Nr. comandă: 161101

(RF-SorboTech - 10ml)

Nr. comandă: 161102

(RF-SorboTech - 80x)

Nr. comandă: B/300.00

NUMAI PENTRU DIAGNOSTICAREA IN VITRO

**VIROTECH Diagnostics GmbH
Löwenplatz 5
D- 65428 Rüsselsheim**

Tel.: +49-6142-6909-0

Fax: +49-6142-966613

<http://www.virotechdiagnostics.com>



Cuprins

1. Domeniul de utilizare	3
2. Conținutul ambalajului	3
2.1 RF-SorboTech 2 ml.....	3
2.2 RF-SorboTech 10 ml.....	3
2.3 RF-SorboTech 80x.....	3
3. Depozitarea și durata de valabilitate a kit-ului de testare și a reactivilor gata de utilizare	3
4. Măsuri de precauție	3
5. Procedura de testare	3
5.1 Efectuarea testului cu RF-SorboTech-2ml, RF-SorboTech-10ml și RF-SorboTech-80x.....	3
6. Tabelul de diluție	5

VIROTECH RF- SorboTech este destinat absorbției IgM factorul reumatoid probelor de ser, plasmă și lichid cefalorahidian

1. Domeniul de utilizare

RF-SorboTech este destinat absorbției probelor de ser (sau plasmă) și lichid cefalorahidian în VIROTECH IgM ELISA, precum și în cazul testelor Virotech ELISA cu amestec conjugat IgA+M anti-uman și în cazul unor anumite teste VIROTECH IgA ELISA. RF-SorboTech conține anticorpi de capră care sunt direcționate împotriva și precipită anticorpii IgG umani.

2. Conținutul ambalajului

2.1 RF-SorboTech 2 ml

- 1 flacon cu picurător cu 2 ml de IgG anti-uman (capră) RF-SorboTech, conține <0,1% azidă de sodiu ca agent conservant, suficient pentru 40 de teste de ser sau 40 de teste de lichid cerebrospinal, gata de utilizare.

2.2 RF-SorboTech 10 ml

- 1 flacon cu 10 ml de IgG anti-uman (capră) RF-SorboTech, conține <0,1% azidă de sodiu ca agent conservant, suficient pentru 200 de teste de ser sau 200 de teste de lichid cerebrospinal, gata de utilizare.

2.3 RF-SorboTech 80x

- 2 flacoane cu picurător cu 2 ml de IgG anti-uman (capră) RF-SorboTech, conțin <0,1% azidă de sodiu ca agent conservant, suficient pentru 80 de teste de ser sau 80 de teste de lichid cerebrospinal, gata de utilizare.
- Tampon de diluție PBS, albastru, 50 ml, pH 7,2, cu agent conservant și Tween 20.

3. Depozitarea și durata de valabilitate a kit-ului de testare și a reactivilor gata de utilizare

Depozitați kit-ul de testare la 2 - 8°C. Data expirării componentelor individuale este tipărită pe etichetele corespunzătoare.

Material	Stare	Depozitare	Durabilitate
RF-SorboTech	Nediluate, după deschidere	de la +2 până la +8°C	3 luni
	diluate	de la +2 până la +8°C	1 săptămână

4. Măsuri de precauție

RF-SorboTech trebuie considerat ca potențial infecțios și utilizat cu măsurile de precauție adecvate.

Atenție: RF-SorboTech conține <0,1% azidă de sodiu, care poate reacționa cu conductele de plumb sau cupru, formând compuși azidici metalici puternic explozivi. Atunci când aruncați acești reactivi pe țevile de scurgere din plumb, acestea trebuie spălate cu un volum mare de apă pentru a evita formarea azidelor în sistemul de canalizare.

Azida de sodiu este nocivă pentru sănătate. În caz de contact, spălați zonele afectate ale corpului imediat sub jet de apă și, dacă este cazul, consultați un medic.

5. Procedura de testare

Atenție: tampon de diluție diferit pentru VZV.

La efectuarea testului pentru VZV, tamponul de diluție PBS trebuie înlocuit cu tampon de diluție VZV.

5.1 Efectuarea testului cu RF-SorboTech-2ml, RF-SorboTech-10ml și RF-SorboTech-80x

Aduceți flacoanele cu picurător la temperatura camerei.

Asigurați-vă întotdeauna că flaconul este ținut vertical când utilizați picurătorul.

Material eprubetă potrivit:

- HDPE (High Density Polyethylen)
- LLDPE (Linear Low Density Polyethylen)
- LDPE (Low Density Polyethylen)

- PP (Polypropylen)
- PP (Highest Purity Polypropylen)

a) Diagnosticarea serului:

Analiza serului (1:101)

- Diluați RF-SorboTech 1:10 (1+9) într-o eprubetă potrivită cu tampon de diluție PBS. Diluați serul 1:101 cu acest amestec tampon - RF-SorboTech; aceasta este diluția de lucru.
Exemplu: 1 picătură de RF-SorboTech (50 µl) + 450 µl tampon de diluție PBS (1:10). La acest amestec de RF-SorboTech - tampon (500 µl) se adaugă 5 µl de ser; aceasta corespunde unei diluții de 1:101 a serului.
- Incubați la temperatura camerei timp de 15 minute.

b) Diagnosticarea în lichidul cerebrospinal:

Analiza serului IgM (1:404)

- Diluați RF-SorboTech 1:10 (1+9) într-o eprubetă potrivită cu tampon de diluție PBS (VP). Cu acest amestec RF-SorboTech - tampon diluați serul 1:101; aceasta este diluția de lucru.
Exemplu: 1 picătură de RF-SorboTech (aproximativ 50 µl) + 450 µl tampon de diluție PBS (1:10). La acest amestec tampon - RF-SorboTech (500 µl) se adaugă 5 µl de ser; acesta corespunde unei diluții de 1:101 a serului.
- Incubați la temperatura camerei timp de 15 minute.

Pentru o diluție 1: 404

- Diluați din nou 1:4 serul diluat 1:101
Exemplu: 100 µl amestec ser / tampon / RF-SorboTech se diluează cu 300 µl PBS - DB.

Analiza lichidului cerebrospinal (1:2)

- Diluați RF-SorboTech 1:5 (1+4) într-o eprubetă potrivită cu tampon de diluție PBS(VP). Diluați lichidul cerebrospinal 1:2 cu acest amestec tampon - RF-SorboTech; aceasta este diluția de lucru.
Exemplu: 1 picătură de RF-SorboTech (50 µl) + 200 µl tampon de diluție PBS (1:5). La acest amestec tampon - RF-SorboTech (225 µl) se adaugă 225 µl de lichid cerebrospinal; acesta corespunde unei diluții de 1:2 a LCR.
- Incubați la temperatura camerei timp de 15 minute.

În cazul în care există un număr mare de probe se poate face un lot mai mare de RF-SorboTech + tampon (atenție: 1:10 pentru ser și 1:5 pentru lichidul cerebrospinal).

6. Tabelul de diluție

Diagnosticarea cu ser (rotunjit)

RF-SorboTech: Tampon de diluție într-o diluție 1 : 10:

Număr de pacienți	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tampon de diluție PBS	450μl	900μl	1,35ml	1,80ml	2,25ml	2,70ml	3,15ml	3,60ml	4,05ml	4,50ml
RF-SorboTech	50μl	100μl	150μl	200μl	250μl	300μl	350μl	400μl	450μl	500μl
Volum final	500μl	1,0ml	1,5ml	2,0ml	2,5ml	3,0ml	3,5ml	4,0ml	4,5ml	5,0ml

Număr de pacienți	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Tampon de diluție PBS	4,95ml	5,40ml	5,85ml	6,30ml	6,75ml	7,20ml	7,65ml	8,10ml	8,55ml	9,00ml
RF-SorboTech	550μl	600μl	650μl	700μl	750μl	800μl	850μl	900μl	950μl	1,0ml
Volum final	5,5ml	6,0ml	6,5ml	7,0ml	7,5ml	8,0ml	8,5ml	9,0ml	9,5ml	10,0ml

Număr de pacienți	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220
Tampon de diluție PBS	18,0ml	27,0ml	36,0ml	45,0ml	54,0ml	63,0ml	72,0ml	81,0ml	90,0ml	100,0ml
RF-SorboTech	2,0ml	3,0ml	4,0ml	5,0ml	6,0ml	7,0ml	8,0ml	9,0ml	10,0ml	11,0ml
Volum final	20,0ml	30,0ml	40,0ml	50,0ml	60,0ml	70,0ml	80,0ml	90,0ml	100,0ml	110,0ml

Diagnosticarea în lichid cerebrospinal (rotunjit)

Ser: RF-SorboTech: Tampon de diluție într-o diluție de 1 : 10 (vezi specificația de mai sus)

Lichid cerebrospinal: RF-SorboTech: Tampon de diluție într-o diluție de 1 : 5:

Număr de pacienți	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Tampon de diluție PBS	200μl	400μl	600μl	800μl	1,0ml	1,2ml	1,4ml	1,6ml	1,8ml	2,0ml
RF-SorboTech	50μl	100μl	150μl	200μl	250μl	300μl	350μl	400μl	450μl	500μl
Volum final	250μl	500μl	750μl	1,0ml	1,25ml	1,5ml	1,75ml	2,0ml	2,25ml	2,5ml

Număr de pacienți	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Tampon de diluție PBS	2,2ml	2,4ml	2,6ml	2,8ml	3,0ml	3,2ml	3,4ml	3,6ml	3,8ml	4,0ml
RF-SorboTech	550μl	600μl	650μl	700μl	750μl	800μl	850μl	900μl	950μl	1,0ml
Volum final	2,75ml	3,0ml	3,25ml	3,5ml	3,75ml	4,0ml	4,25ml	4,5ml	4,75ml	5,0ml

Număr de pacienți	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220
Tampon de diluție PBS	8,0ml	12,0ml	16,0ml	20,0ml	24,0ml	28,0ml	32,0ml	36,0ml	40,0ml	44,0ml
RF-SorboTech	2,0ml	3,0ml	4,0ml	5,0ml	6,0ml	7,0ml	8,0ml	9,0ml	10,0ml	11,0ml
Volum final	10,0ml	15,0ml	20,0ml	25,0ml	30,0ml	35,0ml	40,0ml	45,0ml	50,0ml	55,0ml