



**SZABO
SCANDIC**

Part of Europa Biosite

Produktinformation



Forschungsprodukte & Biochemikalien



Zellkultur & Verbrauchsmaterial



Diagnostik & molekulare Diagnostik



Laborgeräte & Service

Weitere Information auf den folgenden Seiten!
See the following pages for more information!



Lieferung & Zahlungsart

siehe unsere [Liefer- und Versandbedingungen](#)

Zuschläge

- Mindermengenzuschlag
- Trockeneiszuschlag
- Gefahrgutzuschlag
- Expressversand

SZABO-SCANDIC HandelsgmbH

Quellenstraße 110, A-1100 Wien

T. +43(0)1 489 3961-0

F. +43(0)1 489 3961-7

mail@szabo-scandic.com

www.szabo-scandic.com

linkedin.com/company/szaboscandic



Krydsreaktivitet
Der bliver ikke observeret krydsreaktivitet blandt nogen af de testede mikroorganismer, der er beskrevet i tabellen nedenfor.

Mikroorganisme	Koncentration	Mikroorganisme	Koncentration
Adenovirus (Eks C1 Ad 77) Type A	1,41 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml	Parainfluenza-virus 4A	1x10 ¹⁰ TCD ₅₀ /ml
Enterovirus (Eks EV8)	5,01 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml	Respiratorisk synfylk	3,80 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml
Humant metapneumovirus (hMPV)	3,80 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml	Rhinovirus (Type 1A)	1x10 ¹⁰ TCD ₅₀ /ml
Influenza A (H1N1) / (H3N2) / (V) / (N) / (K) / (2009)	1,15 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml	Bordetella pertussis	1,13 x 10 ³ CFU/ml
Influenza B (Florida) (2006)	6,27 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml	Candida albicans	1x10 ¹⁰ CFU/ml
Parainfluenza 1	9,12 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml	Chlamydia pneumoniae	2,12 x 10 ³ CFU/ml
Parainfluenza 2	4,17 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml	Haemophilus influenzae	5,43 x 10 ³ CFU/ml
Parainfluenza 3	6,61 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml	Legionella pneumophila	1,63 x 10 ³ CFU/ml

PRÆTESTKEMIKALIER
1. Detektionslimit (Omtrentlig Detektion):
De detektionslimten af den GenBody Ag-kit er baseret med en sensitivitet ved over 90% til et TCD₅₀-værdi af 2,0. Denne værdi er opnået ved at bruge en koncentration af 3,65 x 10³ mit TCD₅₀-værdi af 1,11 TCD₅₀/ml. Denne værdi er opnået ved at bruge en koncentration af 3,65 x 10³ mit TCD₅₀-værdi af 2,0 TCD₅₀/ml. De detektionslimten af den GenBody Ag-kit er beregnet med middels testet med 100% overensstemmelse ved 1,11 TCD₅₀/ml i 20 repater.

2. Kvalitetskontrol:
Er vedtægtet genkrydsreaktivitet væremønstret med de i understamede tabel viste mikroorganismer.

Mikroorganisme	Koncentration	Mikroorganisme	Koncentration
Mycobacterium tuberculosis	6,66 x 10 ³ CFU/ml	MERS-coronavirus	1,10 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml
Mycoplasma pneumoniae	3,16 x 10 ³ CFU/ml	Human metapneumovirus (hMPV)	4,17 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml
Pneumoplytisk jernvæv (PPJ)-S. cerevisiae	3,45 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml	Human metapneumovirus (hMPV)	3,80 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml
Recombinant		Human metapneumovirus (hMPV)	1,41 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml
Pseudomonas aeruginosa	3,44 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml	SARS-coronavirus (SARS-CoV)	1 x 10 ¹⁰ PRU/ml
Staphylococcus epidemis	9,27 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml	Influenza A (H1N1) (New Ca2009)	1,15 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml
Streptococcus pneumoniae	4,16 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml	Influenza B (Florida) (2006)	1,41 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml
Streptococcus pyogenes	1,64 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml	Parainfluenza 1	9,12 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml
Streptococcus salicetus	8,17 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml	Parainfluenza 2	4,17 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml
		Parainfluenza 3	6,61 x 10 ³ TOD ₅₀ /ml

Prøven af grund af manglende krydsreaktivitet af merværnede mikroorganismer, der ikke er beskrevet i tabellen, vil ikke være et udtryk for, at der ikke findes endogenous interferences eller krydsreaktivitet blandt de stoffer, der blev anvendt til denne undersøgning.

Interfererende stof	Koncentration (mg/ml)	Kilde
Viralt transpondent (VTM)	50 %	CDC-formel
Fulbordt	5 %	Normal donor
NasalGF (NasalGF)	55 v/v	CVS
Phenylephrin (nasaldestr)	10% v/v	CVS
Acebutolol	20 mg/ml	CVS
Betamethasone	0,5 mg/ml	Sigma
Interfererende stof	Koncentration (mg/ml)	Kilde
Benzocaine (Voks)	5 %	
Rinsedil	3 mg/ml	
Guaciglycerol-ether	20 mg/ml	
Oxymetazoline (Afrin)	15% v/v	CVS
Menthol	10 mg/ml	Sigma
Tobramycin	40 mg/ml	Sigma
Interfererende stof	Koncentration (mg/ml)	Kilde
Zanamivir	3,3 mg/ml	Sigma
Ostomsifertol (Tamilu)	12 mg/ml	CVS
Cromolin (resprays)	40 mg/ml	CVS
Homiprotex (salikal)	5 % v/v	CVS
Zicam Cold Remedy	5 % v/v	CVS
Skin	35 %	Sigma

• Prøven af grund af manglende krydsreaktivitet af merværnede mikroorganismer, der ikke er beskrevet i tabellen, vil ikke være et udtryk for, at der ikke findes endogenous interferences eller krydsreaktivitet blandt de stoffer, der blev anvendt til denne undersøgning.

Interfererende stof	Koncentration (mg/ml)	Kilde
Viralt transpondent (VTM)	50 %	CDC-formel
Fulbordt	5 %	Normal donor
NasalGF (NasalGF)	55 v/v	CVS
Phenylephrin (nasaldestr)	10% v/v	CVS
Acebutolol	20 mg/ml	CVS
Betamethasone	0,5 mg/ml	Sigma
Interfererende stof	Koncentration (mg/ml)	Kilde
Benzocaine (Voks)	5 %	
Rinsedil	3 mg/ml	
Guaciglycerol-ether	20 mg/ml	
Oxymetazoline (Afrin)	15% v/v	CVS
Menthol	10 mg/ml	Sigma
Tobramycin	40 mg/ml	Sigma
Interfererende stof	Koncentration (mg/ml)	Kilde
Zanamivir	3,3 mg/ml	Sigma
Ostomsifertol (Tamilu)	12 mg/ml	CVS
Cromolin (resprays)	40 mg/ml	CVS
Homiprotex (salikal)	5 % v/v	CVS
Zicam Cold Remedy	5 % v/v	CVS
Skin	35 %	Sigma

• Prøven af grund af manglende krydsreaktivitet af merværnede mikroorganismer, der ikke er beskrevet i tabellen, vil ikke være et udtryk for, at der ikke findes endogenous interferences eller krydsreaktivitet blandt de stoffer, der blev anvendt til denne undersøgning.

Interfererende stof	Koncentration (mg/ml)	Kilde
Viralt transpondent (VTM)	50 %	CDC-formel
Fulbordt	5 %	Normal donor
NasalGF (NasalGF)	55 v/v	CVS
Phenylephrin (nasaldestr)	10% v/v	CVS
Acebutolol	20 mg/ml	CVS
Betamethasone	0,5 mg/ml	Sigma
Interfererende stof	Koncentration (mg/ml)	Kilde
Benzocaine (Voks)	5 %	
Rinsedil	3 mg/ml	
Guaciglycerol-ether	20 mg/ml	
Oxymetazoline (Afrin)	15% v/v	CVS
Menthol	10 mg/ml	Sigma
Tobramycin	40 mg/ml	Sigma
Interfererende stof	Koncentration (mg/ml)	Kilde
Zanamivir	3,3 mg/ml	Sigma
Ostomsifertol (Tamilu)	12 mg/ml	CVS
Cromolin (resprays)	40 mg/ml	CVS
Homiprotex (salikal)	5 % v/v	CVS
Zicam Cold Remedy	5 % v/v	CVS
Skin	35 %	Sigma

• Prøven af grund af manglende krydsreaktivitet af merværnede mikroorganismer, der ikke er beskrevet i tabellen, vil ikke være et udtryk for, at der ikke findes endogenous interferences eller krydsreaktivitet blandt de stoffer, der blev anvendt til denne undersøgning.

Interfererende stof	Koncentration (mg/ml)	Kilde
Viralt transpondent (VTM)	50 %	CDC-formel
Fulbordt	5 %	Normal donor
NasalGF (NasalGF)	55 v/v	CVS
Phenylephrin (nasaldestr)	10% v/v	CVS
Acebutolol	20 mg/ml	CVS
Betamethasone	0,5 mg/ml	Sigma
Interfererende stof	Koncentration (mg/ml)	Kilde
Benzocaine (Voks)	5 %	
Rinsedil	3 mg/ml	
Guaciglycerol-ether	20 mg/ml	
Oxymetazoline (Afrin)	15% v/v	CVS
Menthol	10 mg/ml	Sigma
Tobramycin	40 mg/ml	Sigma
Interfererende stof	Koncentration (mg/ml)	Kilde
Zanamivir	3,3 mg/ml	Sigma
Ostomsifertol (Tamilu)	12 mg/ml	CVS
Cromolin (resprays)	40 mg/ml	CVS
Homiprotex (salikal)	5 % v/v	CVS
Zicam Cold Remedy	5 % v/v	CVS
Skin	35 %	Sigma

• Prøven af grund af manglende krydsreaktivitet af merværnede mikroorganismer, der ikke er beskrevet i tabellen, vil ikke være et udtryk for, at der ikke findes endogenous interferences eller krydsreaktivitet blandt de stoffer, der blev anvendt til denne undersøgning.

Interfererende stof	Koncentration (mg/ml)	Kilde
Viralt transpondent (VTM)	50 %	CDC-formel
Fulbordt	5 %	Normal donor
NasalGF (NasalGF)	55 v/v	CVS
Phenylephrin (nasaldestr)	10% v/v	CVS
Acebutolol	20 mg/ml	CVS
Betamethasone	0,5 mg/ml	Sigma
Interfererende stof	Koncentration (mg/ml)	Kilde
Benzocaine (Voks)	5 %	
Rinsedil	3 mg/ml	
Guaciglycerol-ether	20 mg/ml	
Oxymetazoline (Afrin)	15% v/v	CVS
Menthol	10 mg/ml	Sigma
Tobramycin	40 mg/ml	Sigma
Interfererende stof	Koncentration (mg/ml)	Kilde
Zanamivir	3,3 mg/ml	Sigma
Ostomsifertol (Tamilu)	12 mg/ml	CVS
Cromolin (resprays)	40 mg/ml	CVS
Homiprotex (salikal)	5 % v/v	CVS
Zicam Cold Remedy	5 % v/v	CVS
Skin	35 %	Sigma

• Prøven af grund af manglende krydsreaktivitet af merværnede mikroorganismer, der ikke er beskrevet i tabellen, vil ikke være et udtryk for, at der ikke findes endogenous interferences eller krydsreaktivitet blandt de stoffer, der blev anvendt til denne undersøgning.

Interfererende stof	Koncentration (mg/ml)	Kilde

</tbl_r