

SERION *immuno*CONTROL

SERION ELISA *control*

SERION ELISA AI *control*

Ihr einfacher Weg zu gesicherter Qualität

Zertifizierungs-, Wettbewerbs- und Zeitdruck – die Labormedizin ist mit ständig steigenden Anforderungen konfrontiert.

Qualitätssicherung bei der Durchführung von labormedizinischen Untersuchungen ist ein zentral wichtiger Bereich, der Ihnen immer mehr abfordert.

Externe Kontrollproben der Institut Virion\Serion GmbH bieten Ihnen einen einfachen Weg, Ihre Qualität stufenweise und individuell zu sichern.

Steigern Sie Ihre Prozesssicherheit!

Verbessern Sie Ihr internes Qualitätsmanagement!

Arbeiten Sie richtlinienkonform!

Technische Spezifikationen



SERION *immuno*CONTROL

Ursprung: humanes Serum

Form: lyophilisiert

Packungsgröße: 1x1ml (nach Rekonstitution)

Haltbarkeitsdauer: 24 Monate ab Herstellung

Haltbarkeit nach Rekonstitution: 3 Monate (Einfrieren möglich)

Verdünnung: abhängig von der testspezifischen Probenverdünnung

Zielwerte und Gültigkeitsbereiche: positive Antikörperaktivität

SERION ELISA *control*

Ursprung: humanes Serum

Form: flüssig

Packungsgröße: 1x3ml

Haltbarkeitsdauer: 18 Monate ab Herstellung

Verdünnung: gebrauchsfertig; vorverdünnt für SERION ELISA *classic*

Zielwerte und Gültigkeitsbereiche: definierte Antikörperaktivität in Units (oder internationale Units, etc.)

SERION ELISA AI *control*

Ursprung Serumprobe: humanes Serum

Ursprung Liquorprobe: humane Rückenmarksflüssigkeit (Liquor)

Form: lyophilisiert

Packungsgröße Serumprobe: 2x250 µl (nach Rekonstitution)

Packungsgröße Liquorprobe: 2x500 µl (nach Rekonstitution)

Haltbarkeitsdauer: 18-24 Monate ab Herstellung

Haltbarkeit nach Rekonstitution Serumprobe: 3 Monate

Haltbarkeit nach Rekonstitution Liquorprobe: 6 Wochen

Verdünnung: abhängig vom testspezifischen Verdünnungsfaktor für die Liquordiagnostik

Zielwerte und Gültigkeitsbereiche: definierter Antikörperindex (AI) im pathologischen oder nicht-pathologischen Bereich

Titel: © Thomas Berberich



Einfache Lösungen für komplexe Aufgaben

SERION Kontrollen

SERION *immuno*CONTROL

Lyophilisierte positive Kontrollseren für die qualitative Antikörperbestimmung.

- Flexibel verwendbar mit SERION ELISA *classic* und anderen Testsystemen¹
- Einfache Lagerung durch Lyophilisierung
- Leichte Handhabung analog zu Patientenseren mit Automation
- Single- und Multikontrollen erhältlich

Singlekontrollen					
Borrelia burgdorferi	IgG	IC1006	IgM	IC2006	
Chlamydia pneumoniae	IgG	IC1011			IgA IC3011
Chlamydia trachomatis	IgG	IC1012	IgM	IC2012	
Cytomegalovirus			IgM	IC2016	
Epstein-Barr Virus VCA	IgG	IC1022	IgM	IC2022	
Epstein-Barr Virus EBNA1	IgG	IC1023			
Helicobacter pylori	IgG	IC1027	IgM	IC2027	IgA IC3027
Herpes Simplex Virus 1/2			IgM	IC2028	
Masernvirus	IgG	IC1036	IgM	IC2036	
Mumpsvirus	IgG	IC1037	IgM	IC2037	
Mycoplasma pneumoniae	IgG	IC1038	IgM	IC2038	
Parvovirus B19	IgG	IC1040	IgM	IC2040	
Rötelnvirus			IgM	IC2042	
Toxoplasma gondii			IgM	IC2045	
Varizella-Zoster-Virus	IgG	IC1046	IgM	IC2046	
Multikontrollen					
Masernvirus + Mumpsvirus	IgG	IC1301			
Parvovirus B19 + Varizella-Zoster-Virus	IgG	IC1302			
Toxoplasma gondii + Rötelnvirus + Cytomegalovirus + Herpes Simplex Virus 1/2	IgG	IC1701			

¹ nach Validierung durch den Anwender



SERION ELISA *control*

Ready-to-use Positivkontrollen für die qualitative und quantitative Antikörperbestimmung mit Immunoassays der Produktlinie SERION ELISA *classic* gemäß den Richtlinien der Bundesärztekammer (RiLiBÄK).

- Einfache Handhabung der gebrauchsfertigen, vorverdünnten Reagenzien
- Zielwerte und Gültigkeitsbereiche ermöglichen die Bestimmung der Präzision im Rahmen Ihrer Qualitätssicherung
- Bestimmung laborinterner Fehlergrenzen für eine optimierte Qualitätskontrolle

Adenovirus	IgG	BC128G		IgA	BC128A
Aspergillus fumigatus	IgG	BC132G	IgM	BC132M	IgA BC132A
Bordetella pertussis	IgG	BC120G		IgA	BC120A
Bordetella pertussis Toxin	IgG	BC1201G		IgA	BC1201A
Borrelia burgdorferi	IgG	BC121G	IgM	BC121M	
Brucella	IgG	BC116G	IgM	BC116M	IgA BC116A
Campylobacter jejuni	IgG	BC139G	IgM	BC139M	IgA BC139A
Candida albicans	IgG	BC117G	IgM	BC117M	IgA BC117A
Chlamydia pneumoniae	IgG	BC1371G	IgM	BC1371M	IgA BC1371A
Chlamydia trachomatis	IgG	BC1372G	IgM	BC1372M	IgA BC1372A
Coxiella burnetii Phase 2	IgG	BC1312G	IgM	BC1312M	
Coxsackievirus	IgG	BC134G	IgM	BC134M	IgA BC134A
Cytomegalovirus	IgG	BC109G	IgM	BC109M	
Diphtherie	IgG	BC130G			
Echinococcus	IgG	BC107G			
Echovirus	IgG	BC135G	IgM	BC135M	IgA BC135A
Enterovirus	IgG	BC133G	IgM	BC133M	IgA BC133A
Epstein-Barr Virus VCA	IgG	BC1361G	IgM	BC1361M	
Epstein-Barr Virus EBNA1	IgG	BC1362G			
Epstein-Barr Virus EA	IgG	BC1363G			
FSME Virus	IgG	BC112G	IgM	BC112M	
Helicobacter pylori	IgG	BC118G	IgM	BC118M	IgA BC118A
Herpes Simplex Virus 1/2	IgG	BC105G	IgM	BC105M	IgA BC105A
Herpes Simplex Virus 1	IgG	BC1051G	IgM	BC1051M	
Herpes Simplex Virus 2	IgG	BC1052G	IgM	BC1052M	
Influenza A Virus	IgG	BC1231G	IgM	BC1231M	IgA BC1231A
Influenza B Virus	IgG	BC1232G	IgM	BC1232M	IgA BC1232A
Legionella pneumophila 1-7	IgG	BC106G	IgM	BC106M	
Leptospira	IgG	BC125G	IgM	BC125M	
Masernvirus	IgG	BC102G	IgM	BC102M	
Mumpsvirus	IgG	BC103G	IgM	BC103M	
Mycoplasma pneumoniae	IgG	BC127G	IgM	BC127M	IgA BC127A
Parainfluenza Virus	IgG	BC126G		IgA	BC126A
Parvovirus B19	IgG	BC122G	IgM	BC122M	
Respiratorisches Synzytial-Virus	IgG	BC113G		IgA	BC113A
Rötelnvirus	IgG	BC129G	IgM	BC129M	
Tetanus	IgG	BC108G			
Toxoplasma gondii	IgG	BC110G	IgM	BC110M	
Varizella-Zoster-Virus	IgG	BC104G	IgM	BC104M	IgA BC104A
Yersinia	IgG	BC138G	IgM	BC138M	IgA BC138A
Candida antigen		C200			

SERION ELISA AI *control*

Humane Liquor/Serum Kontrollpaare für die Qualitätskontrolle bei der Bestimmung von Antikörperindizes (AI).

- Kontrollen gemäß Richtlinien der Bundesärztekammer (RiLiBÄK) durch Verwendung von Komponenten aus humanem Serum bzw. humaner Rückenmarksflüssigkeit
- Definierte Zielwerte und Gültigkeitsbereiche ermöglichen eine Validierung von Verdünnung, Abarbeitung und Berechnung
- Durch Verwendung von pathologischen und nicht-pathologischen Kontrollpaaren wird der gesamte medizinisch-relevante Entscheidungsbereich abgedeckt

Kontrollen mit Zielwerten im nicht-pathologischen AI-Bereich um 1,0				
Borrelia burgdorferi	IgG	CLS121G1	IgM	CLS121M1
Herpes Simplex Virus 1/2	IgG	CLS105G1		
Masernvirus	IgG	CLS102G1		
Rötelnvirus	IgG	CLS129G1		
Varizella-Zoster-Virus	IgG	CLS104G1		

Kontrollen mit Zielwerten im pathologischen AI-Bereich > 1,5				
Borrelia burgdorferi	IgG	CLS121G2	IgM	CLS121M2
Herpes Simplex Virus 1/2	IgG	CLS105G2		
Masernvirus	IgG	CLS102G2		
Rötelnvirus	IgG	CLS129G2		
Varizella-Zoster-Virus	IgG	CLS104G2		

