



SERION ELISA *control*

Positivkontrollen für SERION ELISA *classic*

SERION ELISA *control* sind positive Kontrollen für die qualitative und quantitative Antikörperbestimmung mit Immunoassays der Produktlinie SERION ELISA *classic*. Die gebrauchsfertigen Komponenten sind neben den im SERION ELISA *classic* Testkit enthaltenen Kontrollen ein zusätzliches, externes Reagenz zur Überprüfung der Validität des durchgeführten Testlaufs, zur Ermittlung der laborinternen Fehlergrenzen sowie zur Dokumentation der Chargenkonstanz der angewendeten Methode. **SERION ELISA *control*** dienen insbesondere zur Qualitätssicherung in akkreditierten Prüflaboratorien nach den Vorgaben der Richtlinien der Bundesärztekammer (RiLiBÄK).

Zielwerte und Gültigkeitsbereiche

Im Rahmen umfangreicher Validierungsstudien werden für jedes testspezifische **SERION ELISA *control*** Zielwerte und Gültigkeitsbereiche ermittelt und auf chargenspezifischen Analysenzertifikaten dokumentiert. Diese dienen dem Anwender als Richtwerte im Rahmen der laborinternen Qualitätssicherung.

Unter Anwendung von SERION ELISA *classic* weisen die **SERION ELISA *control*** in der Regel eine positive Reaktion auf. Einige unserer SERION ELISA *classic* wurden unter Berücksichtigung eines so genannten klinischen Grenzwertbereiches eingestellt, um z. B. hohe Seroprävalenzen auszublenden. Aus diesem Grund kann die Bewertung einzelner **SERION ELISA *control*** in Ausnahmefällen auch grenzwertig ausfallen.

Anwendung

SERION ELISA *control* sind gebrauchsfertig und müssen nicht weiter verdünnt werden. Eine Rf-Absorption zur Bestimmung von IgM Antikörpern ist ebenfalls nicht notwendig.

SERION ELISA *control* sollten bei jeder Analysenserie mitgeführt und die Ergebnisse auf einer so genannten Regelkarte eintragen werden. Auf Anfrage stellen wir gerne unsere Microsoft® Excel-basierte Auswertehilfe SERION *accuracy* zur Verfügung.



serion

multianalyt™

Bestellinformationen für gebrauchsfertige **SERION ELISA control**

Bestellnr.	SERION ELISA control
C 128 A C 128 G	Adenovirus IgA Adenovirus IgG
C 132 A C 132 G C 132 M	Aspergillus fumigatus IgA Aspergillus fumigatus IgG Aspergillus fumigatus IgM
C 120 A C 120 G	Bordetella pertussis IgA Bordetella pertussis IgG
C 1201 A C 1201 G	Bordetella pertussis Toxin IgA Bordetella pertussis Toxin IgG
C 121 G C 121 M	Borrelia burgdorferi IgG Borrelia burgdorferi IgM
C 116 A C 116 G C 116 M	Brucella IgA Brucella IgG Brucella IgM
C 139 A C 139 G C 139 M	Campylobacter jejuni IgA Campylobacter jejuni IgG Campylobacter jejuni IgM
C 117 G C 117 M	Candida albicans IgG Candida albicans IgM
C 137 A C 137 G	Chlamydia IgA Chlamydia IgG
C 1371 A C 1371 G C 1371 M	Chlamydia pneumoniae IgA Chlamydia pneumoniae IgG Chlamydia pneumoniae IgM
C 1372 A C 1372 G C 1372 M	Chlamydia trachomatis IgA Chlamydia trachomatis IgG Chlamydia trachomatis IgM
C 1312 G C 1312 M	Coxiella burnetii (Phase 2) IgG Coxiella burnetii (Phase 2) IgM
C 134 A	Coxsackievirus IgA
C 109 G C 109 M	Cytomegalovirus IgG Cytomegalovirus IgM
C 130 G	Diphtherie IgG
C 135 A C 135 G	Echovirus IgA Echovirus IgG
C 133 A C 133 G	Enterovirus IgA Enterovirus IgG
C 1361 G C 1361 M C 1362 G C 1363 G	Epstein-Barr Virus VCA IgG Epstein-Barr Virus VCA IgM Epstein-Barr Virus EBNA-1 IgG Epstein-Barr Virus EA IgG
C 112 G C 112 M	FSME Virus IgG FSME Virus IgM

Bestellnr.	SERION ELISA control
C 118 A C 118 G C 118 M	Helicobacter pylori IgA Helicobacter pylori IgG Helicobacter pylori IgM
C 105 A C 105 G C 105 M	Herpes Simplex Virus 1+2 IgA Herpes Simplex Virus 1+2 IgG Herpes Simplex Virus 1+2 IgM
C 1051 G C 1051 M	Herpes Simplex Virus 1 IgG Herpes Simplex Virus 1 IgM
C 1052 G C 1052 M	Herpes Simplex Virus 2 IgG Herpes Simplex Virus 2 IgM
C 1231 A C 1231 G	Influenza A Virus IgA Influenza A Virus IgG
C 1232 A C 1232 G	Influenza B Virus IgA Influenza B Virus IgG
C 106 G	Legionella pneumophila IgG
C 125 M	Leptospira IgM
C 102 G C 102 M	Masern Virus IgG Masern Virus IgM
C 103 G C 103 M	Mumps Virus IgG Mumps Virus IgM
C 127 A C 127 G C 127 M	Mycoplasma pneumoniae IgA Mycoplasma pneumoniae IgG Mycoplasma pneumoniae IgM
C 122 G C 122 M	Parvovirus B19 IgG Parvovirus B19 IgM
C 113 A C 113 G	Respiratory Syncytial Virus IgA Respiratory Syncytial Virus IgG
C 129 G C 129 M	Röteln Virus IgG Röteln Virus IgM
C 108 G	Tetanus IgG
C 144 G	Thyroglobulin IgG
C 143 G	Thyroperoxidase IgG
C 110 G C 110 M	Toxoplasma gondii IgG Toxoplasma gondii IgM
C 104 A C 104 G C 104 M	Varicella-Zoster Virus IgA Varicella-Zoster Virus IgG Varicella-Zoster Virus IgM
C 138 A C 138 G C 138 M	Yersinia IgA Yersinia IgG Yersinia IgM