

ID

LIAISON® Impfpanel

Ihr Panel zur Antikörpermessung
impfpräventabler Infektionen

DiaSorin

The Diagnostic Specialist

Impferfolg und Titerbestimmung – vollautomatisiert nur auf den LIAISON® Systemen

Bordetella pertussis

	LIAISON® Bordetella pertussis IgG	LIAISON® Bordetella pertussis IgA
Probenmaterial	20 µl Serum oder Plasma	20 µl Serum oder Plasma
Assay-Format	Indirekt, quantitativ	Indirekt, quantitativ
Methode	CLIA	CLIA
Kalibration	Gegen den 1. Internationalen Standard der WHO (NIBSC Code 06/140)	Gegen den 1. Internationalen Standard der WHO (NIBSC Code 06/140)
Festphase	Aufgereinigtes <i>Bordetella pertussis</i> Toxin	Aufgereinigtes <i>Bordetella pertussis</i> Toxin
Messbereich	10–140 IU/mL	6–100 IU/mL
Zeit bis zum Ergebnis	35 Minuten	35 Minuten
Durchsatz	171 Tests/h (LIAISON® XL)	171 Tests/h (LIAISON® XL)
Übereinstimmung mit Referenzmethode	97,7 %	94,8 %
Kalibrations-Stabilität	4 Wochen	4 Wochen
Integral onboard-Stabilität (geöffnet)	8 Wochen	8 Wochen
Anzahl Bestimmungen	100	100
Plattform	LIAISON® XL, LIAISON®	LIAISON® XL, LIAISON®

SARS-CoV-2

	LIAISON® SARS-CoV-2-TrimericS IgG
Probenmaterial	10 µl Serum oder Plasma
Assay-Format	Indirekt, quantitativ
Methode	CLIA
Kalibration	Gegen den 1. Internationalen Standard der WHO (NIBSC Code 20/136)
Festphase	Rekomb. trimäres SARS CoV-2 Spikeprotein
Messbereich	4,81–2080 BAU/ml bzw. 41.600 BAU/ml (mit Auto-Verdünnung)
Zeit bis zum Ergebnis	35 Minuten
Durchsatz	171 Tests/h (LIAISON® XL)
Diagn. Sensitivität	98.7 % (≥ 15 Tage nach pos. PCR)
Diagn. Spezifität	99.5 %
Kalibrations-Stabilität	4 Wochen
Integral onboard-Stabilität (geöffnet)	4 Wochen
Anzahl Bestimmungen	110
Plattform	LIAISON® XL, LIAISON® XS



Masern

	LIAISON® Masern IgG	LIAISON® Masern IgM
Probenmaterial	20 µl Serum oder Plasma	20 µl Serum oder Plasma
Assay-Format	Indirekt, semi-quantitativ	µ-capture, qualitativ
Methode	CLIA	CLIA
Kalibration	Analog dem 3. Internationalen Standard der WHO (NIBSC Code 97/648)	
Festphase	rekomb. Nukleoprotein	IgG Anti-hIgM
Messbereich	5–300 AU/ml	0,5–4 Index
Zeit bis zum Ergebnis	35 Minuten	35 Minuten
Durchsatz	161 Tests/h (LIAISON® XL)	120 Tests/h (LIAISON® XL)
Diagn. Sensitivität	94,7 %	96,7 %
Diagn. Spezifität	97,4 %	100 %
Kalibrations-Stabilität	4 Wochen	4 Wochen
Integral onboard-Stabilität (geöffnet)	8 Wochen	8 Wochen
Anzahl Bestimmungen	100	50
Plattform	LIAISON® XL, LIAISON® XS, LIAISON®	LIAISON® XL, LIAISON® XS, LIAISON®

Mumps

	LIAISON® Mumps IgG	LIAISON® Mumps IgM
Probenmaterial	20 µl Serum oder Plasma	20 µl Serum oder Plasma
Assay-Format	Indirekt, semi-quantitativ	Indirekt, qualitativ
Methode	CLIA	CLIA
Festphase	rekomb. Mumpsvirus-Nukleoprotein	rekomb. Mumpsvirus-Nukleoprotein
Messbereich	5–300 AU/mL	0,5–4 Index
Zeit bis zum Ergebnis	35 Minuten	35 Minuten
Durchsatz	161 Tests/h (LIAISON® XL)	78 Tests/h (LIAISON® XL)
Diagn. Sensitivität	98,5 %	95,2 %
Diagn. Spezifität	98,2 %	99,5 %
Kalibrations-Stabilität	4 Wochen	4 Wochen
Integral onboard-Stabilität (geöffnet)	8 Wochen	8 Wochen
Anzahl Bestimmungen	100	50
Plattform	LIAISON® XL, LIAISON® XS, LIAISON®	LIAISON® XL, LIAISON® XS, LIAISON®

Varizella Zoster/VZV

	LIAISON® VZV IgG	LIAISON® VZV IgM
Probenmaterial	20 µL Serum oder Plasma	20 µL Serum oder Plasma
Assay-Format	Indirekt, quantitativ	Indirekt, qualitativ
Methode	CLIA	CLIA
Kalibration	Gegen den 1. Internationalen Standard der WHO (NIBSC Code W1044)	
Festphase	VZV Antigen (ROD Stamm)	VZV Antigen (Ellen-Stamm)
Messbereich	10–4000 mIE/mL	0,1–2,3 Index
Zeit bis zum Ergebnis	35 Minuten	35 Minuten
Durchsatz	161 Tests/h (LIAISON® XL)	78 Tests/h (LIAISON® XL)
Diagn. Sensitivität	100 %	90,63 %
Diagn. Spezifität	98,55 %	100 %
Kalibrations-Stabilität	8 Wochen	8 Wochen
Integral onboard-Stabilität (geöffnet)	8 Wochen	12 Wochen
Anzahl Bestimmungen	100	100
Plattform	LIAISON® XL, LIAISON® XS, LIAISON®	LIAISON® XL, LIAISON® XS, LIAISON®

Röteln/Rubella

	LIAISON® Rubella IgG II	LIAISON® Rubella IgM
Probenmaterial	20 µl Serum oder Plasma	20 µl Serum oder Plasma
Assay-Format	Indirekt, quantitativ	µ-capture, qualitativ
Methode	CLIA	CLIA
Kalibration	Gegen den 1. Internationalen Standard der WHO (NIBSC Code RUBI-1-94)	
Festphase	Inakt. Rötelnvirus-Partikel (Stamm HPV 77)	IgG Anti-hIgM
Messbereich	0,2–350 IU/ml	10–400 AU/mL
Zeit bis zum Ergebnis	35 Minuten	45 Minuten
Durchsatz	171 Tests/h (LIAISON® XL)	88 Tests/h (LIAISON® XL)
Diagn. Sensitivität	99,53 %	98,85 %
Diagn. Spezifität	99,57 %	98,37 %
Kalibrations-Stabilität	8 Wochen	4 Wochen
Integral onboard-Stabilität (geöffnet)	12 Wochen	8 Wochen
Anzahl Bestimmungen	100	100
Plattform	LIAISON® XL, LIAISON® XS, LIAISON®	LIAISON® XL, LIAISON® XS, LIAISON®

Bestellinformationen

Bordetella pertussis

LIAISON® Bordetella pertussis Toxin IgG	Bestell-Nr. 318850	LIAISON® Control Bordetella pertussis Toxin IgG	Bestell-Nr. 318851
---	--------------------	---	--------------------

LIAISON® Bordetella pertussis Toxin IgA	Bestell-Nr. 318860	LIAISON® Control Bordetella pertussis Toxin IgA	Bestell-Nr. 318861
---	--------------------	---	--------------------

SARS-CoV-2 TrimericS

LIAISON® SARS-CoV-2 TrimericS IgG	Bestell-Nr. 311510	LIAISON® TrimericS IgG Diluent	Bestell-Nr. 311512
-----------------------------------	--------------------	--------------------------------	--------------------

LIAISON® Control SARS-CoV-2 TrimericS IgG	Bestell-Nr. 311511
---	--------------------

Masern

LIAISON® Measles IgG	Bestell-Nr. 318810	LIAISON® Control Measles IgG	Bestell-Nr. 318811
----------------------	--------------------	------------------------------	--------------------

LIAISON® Measles IgM	Bestell-Nr. 318820	LIAISON® Control Measles IgM	Bestell-Nr. 318821
----------------------	--------------------	------------------------------	--------------------

Mumps

LIAISON® Mumps IgG	Bestell-Nr. 318840	LIAISON® Control Mumps IgG	Bestell-Nr. 318841
--------------------	--------------------	----------------------------	--------------------

LIAISON® Mumps IgM	Bestell-Nr. 318830	LIAISON® Control Mumps IgM	Bestell-Nr. 318831
--------------------	--------------------	----------------------------	--------------------

Varizella Zoster/VZV

LIAISON® VZV IgG	Bestell-Nr. 310850	LIAISON® Control VZV IgG	Bestell-Nr. 310851
------------------	--------------------	--------------------------	--------------------

LIAISON® VZV IgM	Bestell-Nr. 310860	LIAISON® Control VZV IgM	Bestell-Nr. 310861
------------------	--------------------	--------------------------	--------------------

Röteln/Rubella

LIAISON® Rubella IgG II	Bestell-Nr. 317260	LIAISON® Control Rubella IgG II	Bestell-Nr. 317261
-------------------------	--------------------	---------------------------------	--------------------

LIAISON® Rubella IgM	Bestell-Nr. 310730	LIAISON® Control Rubella IgM	Bestell-Nr. 310731
----------------------	--------------------	------------------------------	--------------------



The Diagnostic Specialist

DiaSorin Deutschland GmbH
Tel. +49 (0) 6074 401-0
info@DiaSorin.de

DiaSorin Austria GmbH
Tel. +43 (0) 800 -10 23 26 0
info_AT@DiaSorin.at

DiaSorin Switzerland AG
Tel. +41 (0) 800 783 780
info_ch@ch.DiaSorin.com

www.diasorin.com