



Untersuchungsgebiet: Klinische Chemie, Mikrobiologie

Untersuchungsarten: Ligandenassays, Kulturelle Untersuchungen, Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)

Untersuchungsart: Ligandenassays							
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	(Mess-)Gerät/Ausrüstung	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	in Anwendung seit
Rizin	klinische Proben (Serum, Faeces, Gewebe), Lebensmittel, toxinverdächtige Probenmaterialien	ELISA	SOP_ZBS3_sandwichELISA/003	Tecan Infinite M200 Reader, Tecan Infinite M nano Reader		X	Nov 2016
Abrin	klinische Proben (Serum, Faeces, Gewebe), Lebensmittel, toxinverdächtige Probenmaterialien	ELISA	SOP_ZBS3_sandwichELISA/003	Tecan Infinite M200 Reader, Tecan Infinite M nano Reader		X	Sep 2020
BoNT/A	klinische Proben (Serum, Faeces, Gewebe), Lebensmittel, toxinverdächtige Probenmaterialien, anaerobe Anreicherungskultur	ELISA	SOP_ZBS3_sandwichELISA/003	Tecan Infinite M200 Reader, Tecan Infinite M nano Reader		X	Nov 2016

Untersuchungsart: kulturelle Untersuchungen							
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	(Mess-)Gerät/Ausrüstung	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	in Anwendung seit
BoNT-produzierende Clostridium spp. (<i>C. botulinum</i> , <i>C. baratii</i> , <i>C. butyricum</i>)	Klinische Proben (Faeces, Gewebe, Abstriche), Lebensmittel, toxinverdächtige Probenmaterialien	anaerobe Anreicherungskultur	SOP_ZBS3_anaerobeMiBi/002	Anaerobier Werkbank		X	Nov 2016
TeNT-produzierende <i>Clostridium tetani</i>	Klinische Proben (Gewebe, Abstriche), toxinverdächtige Probenmaterialien	anaerobe Anreicherungskultur	SOP_ZBS3_anaerobeMiBi/002	Anaerobier Werkbank		X	Sep 2020

Untersuchungsart: Molekularbiologische Untersuchungen (Amplifikationsverfahren)							
Analyt (Meßgröße)	Untersuchungsmaterial (Matrix)	Untersuchungstechnik	Anweisung/Version	(Mess-)Gerät/Ausrüstung	CE-Verfahren	in Haus-Verfahren	in Anwendung seit
BoNT/A, BoNT/B, BoNT/E, BoNT/F	anaerobe Anreicherungskultur, klinische Proben (Faeces, Gewebe), Lebensmittel, toxinverdächtige Probenmaterialien	quantitative PCR (TaqMan)	SOP_ZBS3_qPCR_BoNTABEF/004, SOP_ZBS3_qPCR_BoNTsingle/001	LC480, ABI7500, BioRad CFX96		X	Nov 2016
NTNH	anaerobe Anreicherungskultur, klinische Proben (Faeces, Gewebe), Lebensmittel, toxinverdächtige Probenmaterialien	quantitative PCR (TaqMan)	SOP_ZBS3_qPCR_NTNH/004	LC480, ABI7500, BioRad CFX96		X	Nov 2016
BoNT/C, BoNT/CD, BoNT/DC, BoNT/D	anaerobe Anreicherungskultur, klinische Proben (Faeces, Gewebe), toxinverdächtige Probenmaterialien	quantitative PCR (TaqMan)	SOP_ZBS3_qPCR_BoNTCD/001, SOP_ZBS3_qPCR_BoNTsingle/001	LC480, ABI7500, BioRad CFX96		X	Sep 2020
TeNT	anaerobe Anreicherungskultur, klinische Proben (Gewebe, Abstriche), toxinverdächtige Probenmaterialien	quantitative PCR (TaqMan)	SOP_ZBS3_qPCR_TeNT/001	LC480, ABI7500, BioRad CFX96		X	Sep 2020