



MOLZYM PRODUKTE	EXTRAKTION MIKROBIELLER DNA	NACHWEIS	ERREGER-IDENTIFIZIERUNG
Micro-Dx™ CE IVD U-200-024 / U-200-048	Automatisiertes Protokoll – SelectNA™ plus Gerät erforderlich Körperflüssigkeiten, Gewebe und Abstriche bis zu <u>1 ml</u> Extraktionskontrolle inklusive	Universelle 16S & 18S rDNA PCR-Assays & Sequenzierprimer	Identifizierung durch Sanger-Sequenzierung und BLAST-Analysen
SepsiTest™-UMD CE IVD U-010-024 / U-010-048	Manuelles Protokoll Körperflüssigkeiten, Gewebe und Abstriche bis zu <u>1 ml</u> Extraktionskontrolle inklusive		
MolYsis-SNplus™ IVD CE IVD U-300-048	Automatisiertes Protokoll – SelectNA™ plus Gerät erforderlich Körperflüssigkeiten, Gewebe und Abstriche bis zu <u>1 ml</u> Extraktionskontrolle inklusive	Mögliche Analysemethoden: NGS Metagenomische/Shotgun- oder Gesamtgenomsequenzierung, "Targeted"/Amplikon-Sequenzierung, PCR-Assays, Panel-Systeme, Sonden	

MolYsis SelectNA™ plus D-450-048	Automatisiertes Protokoll – SelectNA™ plus Gerät erforderlich Körperflüssigkeiten, Gewebe und Abstriche bis zu <u>1 ml</u>		Die Eluate sind für verschiedene Analysemethoden geeignet: kundenspezifische PCR-Assays, universelle PCR-Assays + Sanger-Sequenzierung, Panel-Systeme, Hybridisierungs-Assays, spezifische Assays, NGS, etc.	
MolYsis™ Basic5 D-301-050 / D-301-100	Manuelles Protokoll Körperflüssigkeiten bis zu <u>5 ml*</u>	Kann mit anderen DNA- Extraktionssystemen kombiniert werden		
MolYsis™ Complete5 D-321-050 / D-321-100	Manuelles Protokoll Körperflüssigkeiten bis zu <u>5 ml*</u>			
Ultra-Deep Microbiome Prep G-020-025 / G-020-050	Manuelles Protokoll Körperflüssigkeiten, Gewebe und Abstriche bis zu <u>1 ml*</u>			
Ultra-Deep Microbiome Prep10 G-030-025 / G-030-050	Manuelles Protokoll Körperflüssigkeiten, Gewebe und Abstriche bis zu <u>10 ml</u>			
Mastermix 16S Complete S-020-0100/0250/1000	MolYsis™-Kits empfohlen Optional: kundenspezifische DNA-Extraktionssysteme		mikrobiell-DNA freier 16S rDNA Assay (inkl. SYBR Green I) zum Nachweis bakterieller DNA	Set of Eubacterial Seq Primer S-775-100
Mastermix 18S Complete S-070-0100/0250/1000			mikrobiell-DNA freier 18S rDNA Assay (inkl. SYBR Green I) zum Nachweis von pilzlicher-DNA	Panfungal Sequencing Primer S-785-100
Mastermix 16S Dye S-030-0100/0250/1000			mikrobiell-DNA freier Mastermix (inkl. SYBR Green I) zur Verwendung mit kundenspezifischen Primern	
Mastermix 16S Basic S-040-0100/0250/1000			mikrobiell-DNA freier Mastermix zur Verwendung mit kundenspezifischen Primern oder Sonden	

*Add-on kit für bis zu 10 ml Körperflüssigkeiten erhältlich

Flexible Lösungen können angewendet werden

