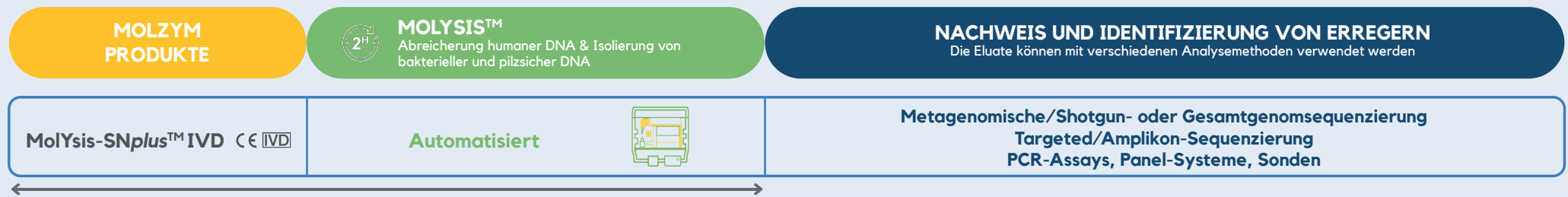
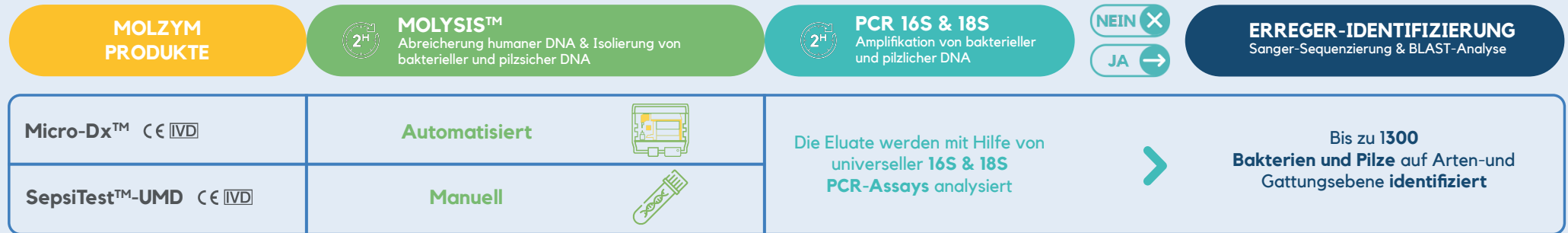
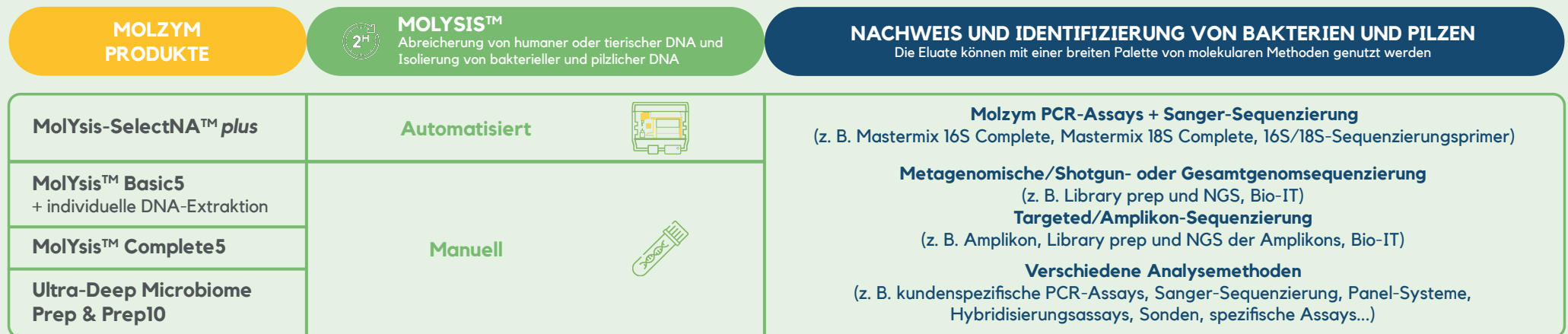


DIAGNOSTISCHER WORKFLOW CE IVD *



UNSERE WORKFLOWS

FORSCHUNGSWORKFLOW RUO **



* Die Kits entsprechen den folgenden europäischen Verordnungen und Richtlinien:
Micro-Dx™ und **SepsiTest™-UMD**: Richtlinie 98/79/EG für In-vitro-Diagnostika (IVDD), IVDR Umstellung in Planung
MolYsis-SNplus™ IVD: Verordnung (EU) 2017/746 für In-vitro-Diagnostika (IVDR)

** **MolYsis-SelectNA™ plus, MolYsis™ Complete5, MolYsis™ Basic5, Ultra-Deep Microbiome Prep Kits, Mastermix 16S Complete, Mastermix 18S Complete, Mastermix 16S Dye, Mastermix 16S Basic** sind nur für den Forschungsgebrauch (Research Use Only [RUO]) und nicht für die Verwendung in diagnostischen Verfahren bestimmt.

MolYsis™, MMDx™, SepsiTest™, SelectNA™, Micro-Dx™ und MolYsis-SNplus™ sind eingetragene Markenzeichen von Molzym.



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 1 ml 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 1 ml* Extraktionskontrolle inklusive		
MolYsis-SNplus™ IVD CE IVD U-300-048	Automatisiertes Protokoll – SelectNA™ plus Gerät erforderlich Körperflüssigkeiten, Gewebe und Abstriche bis zu 1 ml 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 1 ml	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 5 ml			Kann mit anderen DNA- Extraktionssystemen kombiniert werden
MolYsis™ Complete5 D-321-050 / D-321-100	Manuelles Protokoll Körperflüssigkeiten bis zu 5 ml			
Ultra-Deep Microbiome Prep G-020-025 / G-020-050	Manuelles Protokoll Körperflüssigkeiten, Gewebe und Abstriche bis zu 1 ml			
Ultra-Deep Microbiome Prep10 G-030-025 / G-030-050	Manuelles Protokoll Körperflüssigkeiten, Gewebe und Abstriche bis zu 10 ml			
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	Panfungale Sequenzierung 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