

Anwendungen Bio-Budget DNA-Isolierungskits

Ausgangsmaterial	DNA-Isolierungssysteme									DNA-Cleanup		
	my Budget DNA Mini Kit	my Budget DNA Micro Kit	my Budget Plant DNA Kit	my Budget Blood Mini Kit	my Budget Blood Midi Kit	my Budget Bacteria DNA Kit	my Budget Forensic Kit (**)	my Budget Speichel DNA Kit	my Budget Stuhl DNA Kit	my Budget Double Pure Kit	my Budget Gelextraktionkit	my Budget PCR-Aufr.-Kit
Agarosegele										✓	✓	
Bakterien												
gram_pos.	✓					✓						
gram_pos.	✓					✓						
Blut												
Frisch/Vollblut	✓	✓		✓	✓							
EDTA/Citrat-behandelt	✓			✓	✓							
Blut-Sticks		✓					✓					
Eukaryotische Zellen												
Monolayerzellen	✓	✓										
Suspensionszellen	✓	✓										
Zellkulturüberstand	✓	✓										
Formalin-/Paraffinmaterial												
Formalin												
Paraffin		✓										
Forensisches Material (**)							✓					
Früchte			✓									
Gewebe/Biopsien												
Innere Organe	✓	✓					✓					
Fettreiches Gewebe	✓	✓					✓					
Würmer	✓	✓					✓					
Nagerschwanz	✓	•										
Fische	•	•										
Mykoplasmen	✓						✓					
PCR-Ansätze										✓		✓
Pilzmaterial												
Gewebe	•		✓									
Pflanzenmaterial												
Gewebe			✓									
Zellkultur			✓									
Samen			✓									
Speichel	✓						✓					
Stuhlproben									✓			
Wangenabstriche	✓	✓					✓	✓				
Dauer der Präparation	ca. 10 min. nach Lyse	ca. 8 min. nach Lyse	ca. 30 - 40 min.	ca. 25 min.	ca. 30 - 40 min.	ca. 15 min. nach Lyse	ca. 8 min nach Lyse	ca. 8 min. nach Lyse	ca. 30 - 45 min.	ca. 20 min.	ca. 20 min.	ca. 3 min.

✓ sehr gut geeignet

• bedingt geeignet

(**) Weitere Ausgangsmaterialien für Forensic Kit: Haare, Haarwurzel, Sperma, Fingernägel, Zigarettenstummel, Kaugummi, Briefmarken, Fingerabdrücke von Oberflächen