



Testübersicht Molekulare Routinediagnostik

Parameter	Probenvorbereitung	GeneAmp PCR System 9700					
		COBAS® AMPLICOR®	COBAS® TaqMan® 48	COBAS® TaqMan®	cobas® 4800	LightCycler® 2.0	LightCycler® 480
Viren							
CMV, quantitativ	manuell	•				•	
	automatisiert ° °		•	•			
EBV, quantitativ	manuell					•	
HAV, quantitativ *	manuell					•	
	automatisiert					•	
HBV, quantitativ	manuell	•	•				
	automatisiert		•	•			
HCV, quantitativ	manuell	•	•				
	automatisiert		•	•			
HCV, qualitativ	manuell	•					
	automatisiert	•	•	•			
HCV, Genotypisierung	manuell	•					
HIV-1, quantitativ	manuell	•	•				
	automatisiert	•	•	•			
HPV, qualitativ	manuell						•
	automatisiert					•	
HPV, Genotypisierung	manuell						•
	automatisiert					•	
HSV 1/2, Differenzierung	manuell					•	
H1N1, qualitativ*	manuell					•	•
Parvovirus B 19, quantitativ *	manuell					•	
	automatisiert					•	
VZV, qualitativ	manuell					•	

Parameter	Probenvorbereitung	GeneAmp PCR System 9700					
		COBAS® AMPLICOR®	COBAS® TaqMan® 48	COBAS® TaqMan®	cobas® 4800	LightCycler® 2.0	LightCycler® 480
Bakterien							
Chlamydia trachomatis, qualitativ	manuell	•	•				
	automatisiert					•	
Chlostridium difficile °						•	
MRSA, qualitativ °	manuell					•	•
Mycobacterium tuberculosis, qualitativ	manuell		•				
Neisseria gonorrhoeae, qualitativ	manuell	•					
	automatisiert					•	
Sepsiserreger, qualitativ	manuell					•	
VRE, qualitativ *	manuell						•
	automatisiert						•
Humangenetik, Onkologie							
AmpliChip CYP450	manuell						•
AmpliChip P53 *	manuell °						•
Faktor II (Prothrombin)	manuell					•	
	automatisiert					•	
Faktor V Leiden	manuell					•	
	automatisiert					•	
TheraScreen® KRAS	manuell						•
TheraScreen® EGFR29	manuell °						•
Translokation (9;22), quantitativ *	manuell					•	
	automatisiert					•	

* für die medizinische Forschung (research use only)

° verfügbar 2010