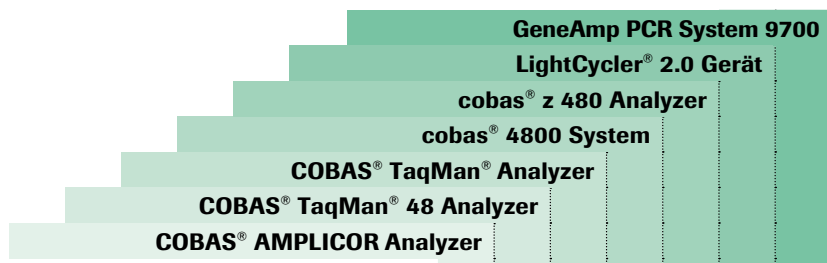




Testübersicht Molekulare Diagnostik

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



Parameter	Probenvorbereitung	COBAS® AMPLICOR Analyzer	COBAS® TaqMan® 48 Analyzer	COBAS® TaqMan® Analyzer	cobas® 4800 System	cobas® z 480 Analyzer	LightCycler® 2.0 Gerät	GeneAmp PCR System 9700
Mikrobiologie								
<i>Chlamydia trachomatis</i> , qualitativ	manuell	•						
	automatisiert				•			
<i>Clostridium difficile</i> , qualitativ**	automatisiert				•			
MRSA, qualitativ	manuell							•
	automatisiert**				•			
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> , qualitativ	manuell	•						
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> , qualitativ	automatisiert				•			
Sepsiserreger, qualitativ	manuell							•
VRE, qualitativ*	manuell							•
	automatisiert							•
Humangenetik, Onkologie								
BRAF	manuell							•
CYP450	manuell							
EGFR	manuell							•
Faktor II (Prothrombin)	manuell							•
	automatisiert							•
Faktor V Leiden	manuell							•
	automatisiert							•
HLA B*5701	automatisiert	•	•					
KRAS	manuell							•
Translokation (9;22), quantitativ*	manuell							•
	automatisiert							•

* für die medizinische Forschung (research use only)

** Neueinführung in Q4/2013