



**DNA/RNA-Extraktion**  
(aus allen Materialien)



**PCR/RT-PCR**  
(präparativ, neseid, multiplex)



**Gelelektrophorese**  
-Agarose  
-PAGE  
(SSCP, CSPD, LOH)  
-Digitalisierte Dokumentation



-DNA-Sequenzierung  
-Fragmentlängen-Analyse  
(GeneScan)

**Vollautomatisierung durch ein Liquid-Handlung System (01/07)**



**In situ Hybridisierung**



**DNA**

**RNA**



**FISH**

**RNA**