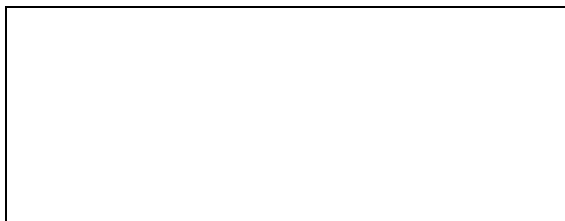


**MATERIALISTE
GeniE-PROBENSET I**



MATERIALISTE - GeniE-PROBENNACHFÜELLESSET

Materialien, Chemikalien und Versuchsproben		„GeniE“ Lernkoffer Inhalt	Kontrolle ✓
Nr.	Materialien		
4	Elektrodengewebe 1 x DIN A4	1	
15	Mikropipettenspitzen	ca. 80	
Nr.	Chemikalien		
28	Agarose-Pulver ca. 10 Gramm	10 g	
30	15 ml Azur B Lösung (100fach konzentriert: 0,05%) in ca. 1,2 Liter Aqua dest. lösen (Endkonzentration der Färbelösung 0,00075%)	15 ml (100 fach)	
32	Feinwaschmittel ca. 2 Gramm	2 g	
36	40 ml TAE Pufferlösung (50fach) muss jeweils noch auf 2 Liter mit Aqua dest. aufgefüllt werden (1fache Endkonzentration)	1x 40 ml (50 fach)	
Nr.	Versuchsproben		
37	11 x 90µl Ladepuffer (LP) *** reicht zum Befüllen von 3 Taschen des Gels jeder VG mit je 30µl	11 (1 je VG)	
38	11 x 30µl DNA Marker (DM) *** reicht zum Befüllen 1er Tasche des Gels jeder VG	11 (1 je VG)	
39	11 x 30µl amplifizierte DNA - Tatort (weiß) ***	11 (1 je VG)	
40	11 x 30µl amplifizierte DNA - Sohn (gelb) ***	11 (1 je VG)	
41	11 x 30µl amplifizierte DNA - Vater (blau) ***	11 (1 je VG)	
42	11 x 30µl amplifizierte DNA - Mutter (rot) ***	11 (1 je VG)	

*** Materialien sollten bis zur Verwendung bei ca. -20°C gelagert werden!

Auf Wunsch wird eine aktuelle Version der GeniE-CD beigelegt

Nr.	Schüler- und Lehrermaterialien		
43	GeniE-CD ROM: mit GeniE-Lehrerhandbuch, GeniE-Schülerarbeitsheft, GeniE-PCR-Präsentation	1	