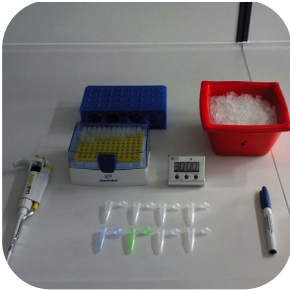


Restriktion von DNA



Pipette (gelb, 20:200),
Pipettenspitzen
Eppendorfgefäße
Gestell
Eisbox
Stoppuhr



Gefäße beschriften
Kombinationsverdau mit:
E1, E2, E12, K, H₂O,
Buffer sonst:
H₂O, B(uffer), E(nzym)
und negative K(ontrolle)



H₂O in vorgesehenes
Eppendorfgefäß füllen



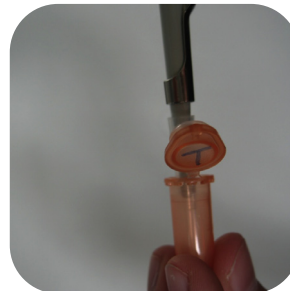
Bereitgestellte Enzyme
auf Eis bereithalten.



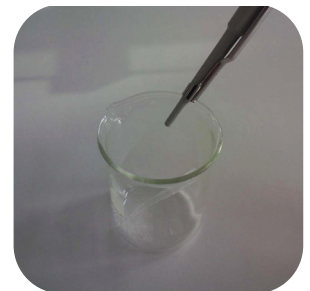
Epis in den dafür
vorgesehenen Halter
stellen.
Reihenfolge beachten.



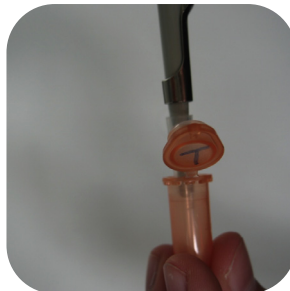
Pipette mit passender
Spitze versehen und
richtige Menge
einstellen.
Epis nach Anleitung
füllen – siehe Tabelle.



Pipettierschema				
	K	E1	E2	E1+E2
DNA	5µl	5µl	5µl	5µl
buffer 10x	2µl	2µl	2µl	2µl
H ₂ O	13µl	12µl	12µl	11µl
E1	-	1µl	-	1µl
E2	-	-	1µl	1µl



Für jeden Pipettivorgang
eine neue Spitze
benutzen !
Anleitung zum
Pipettieren beachten!



Epi am Kragen
anfassen und NICHT
wie im Bild !
Pipettieren in den
Deckel ist auch
möglich!



Sammeln der Reagenzien
durch Zentrifugieren
Shortspin-Einstellung
für 15 sec benutzen
Gegengewicht verwenden



Inkubationsschrank
oder Heizblock auf
37°C einstellen



Inkubationsdauer ca.
30 min, danach auf Eis
aufbewahren oder bei
-20° dauerlagern.