

DNA - Katkaisu



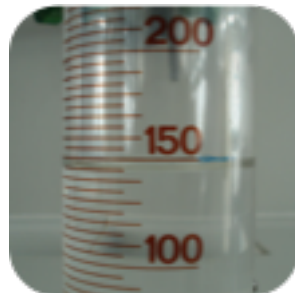
Pipetti (20:200),
kärki (keltainen)
Eppendorf-putkia
teline
jäärasia
ajastin



Merkitse putket kaksois-
käsittelylle:
E1, E2, E12, C, H₂O,
Puskuri tai kertakäsittely:
H₂O, B(uskuri), E(ntsyyμι)
Ja negatiivinen C(ontrolli)



Valmista H₂O
Eppendorf-putkessa
katkaisureaktiota
varten.



Entsyymit jäissä
valmiina toimintaan!



Laita reaktioputket teli-
neeseen, tarkkaile näyt-
teitä, älä sekoita niitä!



Säädä pipetti oikeaan
tilavuuteen ja käytä
sopivaa kärkeä
(värikoodi). Tarkista
pipetointilista ennen
pipetointia.



	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



Käytä aina uutta
kärkeä!
Noudata "Kuinka
pipetoin onnistuneesti"
-ohjetta.



Koske Epi-putkia vain
kannen reunoista, jottei
sisältö lämpene. ÄLÄ
TEE kuten kuvassa!
Pipetointi kanteen on
hyväksytty toimenpide.



Kerää pipetoidut nesteet
Sentrifugoimalla lyhyesti.
ÄLÄ UNOHDATA tasapainot-
taa fuugia.



Säädä inkubaattori 37°C
ennen toimenpidettä.



Inkuboi 30 min
ja säilytä jäissä tai
jäädytä -20°C pitempi-
aikaista säilytystä varten.