

实验前准备

1. 55-60°C水浴；
2. 异丙醇和70%乙醇

离心操作方案(30mg组织样品)

1. 称取<20mg的样品至2ml离心管，加入900ul Buffer WTL，
 - 用液氮将组织样品研磨成粉末以加速组织的消化过程。
2. 55°C水浴30-60min或至组织消化，每隔20-30min混匀一次。 如果希望达到最大产量可加入5ul 蛋白酶K(20mg/ml)。
3. 加入5ul Rnase A ,37°C放置15-30min。
4. 将溶液冷却到室温。
5. 加入300ul Buffer PCP。
6. 剧烈涡旋30s混匀，然后静置5min。
7. 室温下13,000Xg离心5min。
8. 小心转移上清至一新2ml离心管中并加入900ul异丙醇。
9. 轻柔颠倒30-40次混匀。
10. 室温下13,000Xg离心5min。
11. 倒弃上清（小心不要倒掉沉淀），加入900ul 70%乙醇洗涤沉淀。
12. 室温下13,000Xg离心2min，尽量去干净乙醇。
13. 开盖室温放置10-15min。
14. 加入150ul Buffer EB然后涡旋。
15. 放于65°C水浴60min使其充分溶解（个别样品需要25°C过夜溶解）。

快速流程图



订货信息

品名	样品及用量	货号 and 次数	价格
Tissue DNA Kit	<30mg组织或5x10 ⁶ 真核培养细胞	D3396-00(5)	¥126
		D3396-01(50)	¥720
		D3396-02(200)	¥2610
MicroElute Genomic DNA Kit	血液, 毛发等各种微量样品	D3096-00(5)	¥150
		D3096-01(50)	¥990
		D3096-02(200)	¥3240
FFPE DNA Kit	3-8片切片或<20mg样品	D3399-00(5)	¥126
		D3399-01(50)	¥720
		D3399-02(200)	¥2610
SQ Tissue DNA Kit	组织或细胞	D6032-00(0.2g)	¥90
		D6032-01(1g)	¥288
		D6032-02(5g)	¥1260