

eristä genominen DNA



Valmista 3 ml H₂O tai 0,9% NaCl-liuos limakalvon solujen keräämistä varten.



Pureskele poskien sisäpintoja ja purskuta liuosta suussasi ja sylkäise se takaisin putkioon.



Saadaksesi homogeenisen liuoksen sekoita solususpensiota 30 sekuntia vortexilla.



Siirrä 1 ml liuosta Epi-putkeen DNA:n eristämistä varten.



Sentrifugoi 30 sekuntia ja dekantoi supernatantti ja lisää 30 µl dd H₂O



Lisää Chelex(R)-beadsit poistaaksesi DNAasia aktivoivat metalli-ioneit.



Lisää 100 µl Chelex(R) ja suspensoi pelletti uudelleen vortexilla.



Solut hajotetaan lämpöshokilla kuumentamalla 10 minuuttia 99°C vesihauteessa tai metalliblokissa..



Sediment Chelex beads by short spinning for 30 sec Never miss balancing the rotor by using exact counterweight



Poista supernatantti huolellisesti. Älä kannä Chelex beadseja.



DNA on supernatantissa. Syväjäädtyssäilytystä varten siirrä Epiputkeen, tai käytä heti esimerkiksi ...



templaattina PCR-reaktiossa. Ota 2,5µl DNA + 22,5 µl PCR-Mix tai H₂O, jos käytät Amersham PCR-Beads