

4N6 Quant™

Systém pro RT-PCR kvantifikaci lidské DNA

Systém pro stanovení stupně degradace DNA

Charakteristika

Citlivost: od ~ 1 pg/DNA

Kompatibilita: Eppendorf, Applied Biosystems

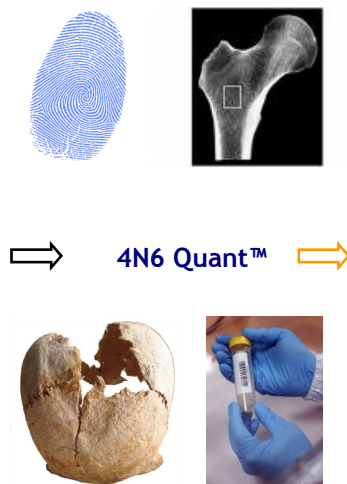
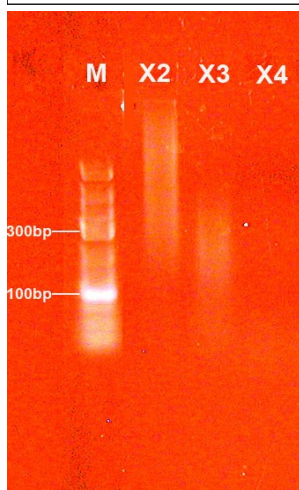
Cílové sekvence: ALU, DYZ5

Cena: od 30 CZK za reakci

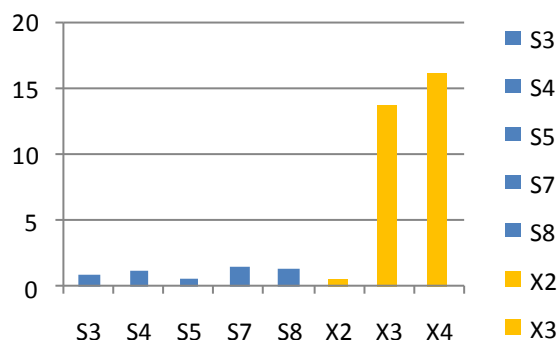
Balení: 300/3000 reakcí

Oblasti použití

- Veškeré forenzní vzorky včetně archaické DNA izolované z kosterního materiálu, DNA izolované z FFPE vzorků, latentních otisků prstů, LCN vzorků a podobně.
- Výzkum účinku fyzikálních a chemických vlivů okolního prostředí na integritu DNA.
- Monitorování kontaminace laboratoří



Stupeň degradace DNA



Systémy 4N6 Quant™ ALU/DYZ5 Vám umožní přesnou kvantifikaci Vašich vzorků DNA, a to s citlivostí již od ~ 1 pg DNA.

Systém 4N6 Quant™ DEG Vám dále umožní stanovit stupeň degradace DNA, a tak použít vhodnou amplifikační strategii.



Forenzní DNA servis, s.r.o. je držitelem certifikátu managementu jakosti ISO 9001:2008 pro činnosti: „Poradenská činnost v oblasti forenzní genetiky a správné laboratorní praxe. Výzkum a vývoj, genetická analýza biologického materiálu.“

Výzkum a vývoj systému 4N6 Quant byl spolufinancován v rámci projektu FI-IM3/115 Ministerstva průmyslu a obchodu ČR.

Pro více informací navštivte <http://www.4n6Quant.com> nebo kontaktujte Forenzní DNA servis, s.r.o.



Forenzní DNA servis, s.r.o.
Budínova 2, 18081 Praha 8, CZE
Tel/Fax: +420 233 931 123, GSM: +420 731 503 250
E-mail: info@DNA.com.cz

