

Kit pro izolaci nukleových kyselin ARCIS DNA Sample Prep

Revoluční Ready-to-use kit obsahuje pouze 2 mikrozkrumavky a výsledky přináší do 3 minut

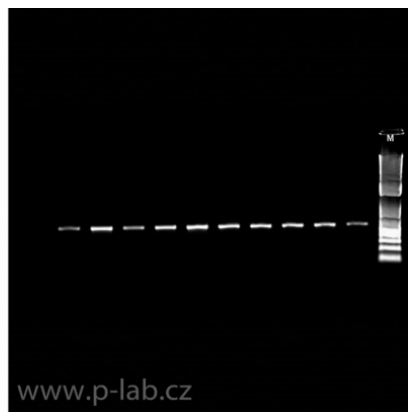
- Izolace nukleových kyselin do 3 minut bez předchozí přípravy vzorků
- Pouze dvoukroková izolace bez nutnosti použití laboratorních přístrojů
- Izolovaná DNA/RNA může být přímo aplikovaná na všechny standardní downstreamové aplikace: PCR (End-point, RT-qPCR), sekvenování, NGS a klonování
- Skladování izolované DNA/RNA při pokojové teplotě

Technické parametry

Vstupní materiál: čerstvá nebo mražená krev s nebo bez heparinu, EDTA stěry z bukalních sliznic plazma moč bakterie viry (HBV/HCV) paraziti (plasmodium - zimnička) rostlinné nebo živočišné tkáně, buňky



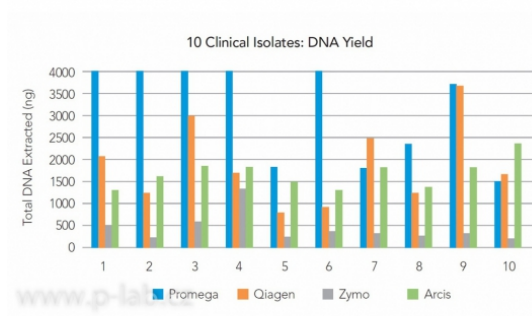
Kit pro izolaci nukleových kyselin ARCIS DNA Sample Prep



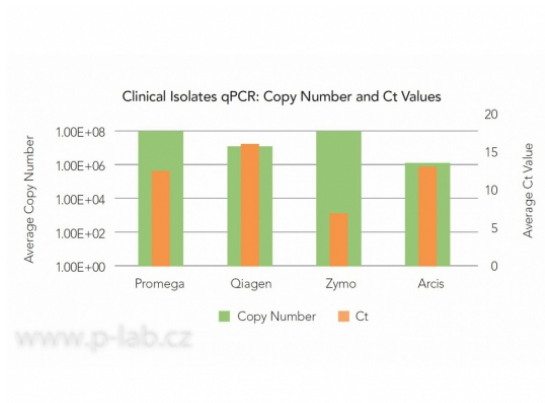
PCR s templátovou DNA izolovanou ARCIS kitem



Výsledná koncentrace DNA vs. doba izolace



Výsledná koncentrace DNA 10 klinických bakteriálních izolátů izolovaných pomocí ARCIS kitu vs. 3 obdobné kity různých firem



qPCR: počet kopií vs. Ct hodnoty

Popis	Balení	Katalogové číslo
ARCIS DNA Sample Prep kit pro izolaci DNA a RNA	50 izolací	A002050

Kit obsahuje: 1x mikrozkušavku s lyzačním pufrem, 1x mikrozkušavku s promývacím pufrem