

BioQule NGS System

Automatizovaná příprava NGS knihoven



Stačí 10 ng
vstupního
materiálu

8 knihoven
v jednom
běhu

Spuštění
zabere pouze
15 minut

Ušetří Vám
4,5 hodiny
manuální práce

Kvantifikace
součástí systému

Otevřená platforma pro použití
s různými kity pro různé aplikace

Ovládání ve 4 krocích snadné
i pro NGS začátečníky

VER.02_01/2024



DYNEX je autorizovaným distributorem produktů Revvity

Česká republika: Lidická 977, 273 43 Buštěhrad

Tel.: +420 220 303 600, email: office@dynex.cz

Slovensko: Nové Kalište 17, 974 04 Banská Bystrica

Tel.: +421 484 155 045, email: dynex@isternet.sk

www.dynex.cz

revvity

 DYNEX

Jednoduchá příprava běhu

Každý běh systému BioQule NGS využívá jednu reagenční destičku a jednu kazetu. Reagenční destička se dodává s většinou reagentů potřebných pro přípravu NGS knihoven. Po dokončení jednoho běhu stačí jen vyměnit destičku a kazetu a můžete se vrhnout na dalších 8 knihoven.

Systém BioQule NGS byl speciálně navržen tak, aby nevyžadoval žádné zkušenosti s automatizací. Jednoduše napipetujte vzorky, kuličky a dvě reagentie do destičky, vložte kazetu a destičku do přístroje, zavřete dvířka a odejděte. Systém BioQule NGS připraví a kvantifikuje až 8 knihoven, zatímco vy se můžete soustředit na to, co je opravdu důležité.



Kazeta

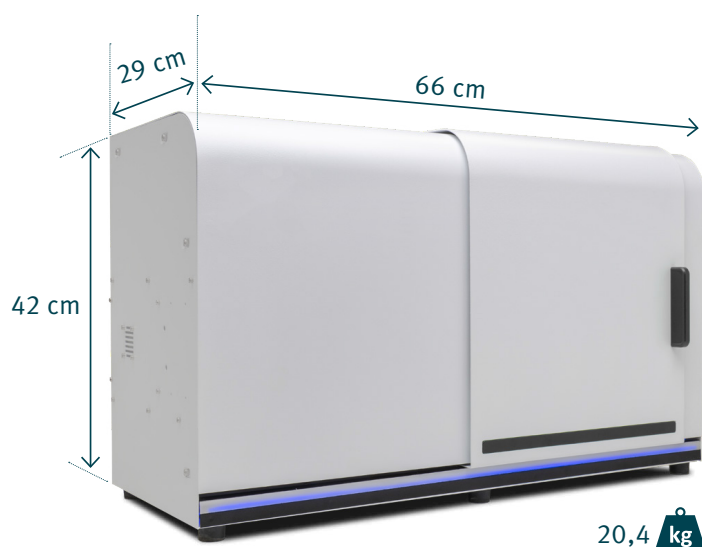


Reagenční destička

Příprava knihoven včetně kontroly kvality

Systém BioQule NGS je vybaven automatickou fluorescenční kvantifikací, která měří koncentraci každé knihovny. Už nebudete muset přenášet vzorky z jednoho přístroje do druhého, abyste mohli provést analýzu kvality knihoven.

Kompaktní rozměry



Zjistěte, jak může
systém BioQule NGS
pomoci Vaší laboratoři.
Kontaktujte DYNEX!