

Obecný název položky
Kit pro poolování více vzorků
Sada sekvenační chemie
Sada promývací chemie
Sada promývací chemie
Kit pro poolování více vzorků
Všeobecný sekvenační kit
Všeobecný sekvenační kit
Kit pro přípravu značených sekvenačních knihoven

Kit pro přípravu značených sekvenačních knihoven
Kit pro přípravu genomové DNA
Kit pro přípravu DNA s obzvláště velkou molekulovou hmotností
Kit pro rychlou přípravu knihoven
Kit pro rychlou přípravu knihoven
Kit pro rychlou přípravu značených knihoven
Kit pro přípravu bakteriálních vzorků
Sekvenační kit pro identifikaci a kvantifikaci celé délky transkriptů
Sekvenační kit pro identifikaci a kvantifikaci celé délky transkriptů
Sekvenační kit umožňující sekvenaci nativní RNA
Doplňkové reagenty pro přípravu knihoven k sekvenaci značených sekvenačních knihoven
Doplňkové reagenty pro přípravu knihoven ze vzorků s obzvláště velkou molekulovou hmotností DNA

Doplňkové reagenty pro kity pro rychlou přípravu sekvenačních knihoven
PCR primery a PCR adaptory
Kontrolní vzorek RNA
Doplňkový extrakční EB
Rozšiřující kit umožňující vybrat jen vzorky DNA s vysokou molekulovou hmotností

Celková nabídková cena v Kč bez DPH:

Popis položky - technická specifikace a měrná jednotka
Kit pro poolování a označení více vzorků najednou určených k souběžnému sekvenování technologií na principu nanopórů. Kit obsahuje forward a reverse PCR primery se stejným barcodem pro forward i reverse primery. Kit obsahuje 12 unikátních barcodů. Od každého barcodu umožňuje připravit 6 knihoven.
Kit obsahuje doplňkové reagenty pro tvorbu knihoven určených k sekvenování technologií na principu nanopórů a sekvenaci. Kit obsahuje 12 reakcí.
Kit obsahuje reagenty potřebné k promytí a možnému znovupoužití Flow Cell pro ONT platformy. Kit obsahuje 6 reakcí.
Kit obsahuje reagenty potřebné k promytí a možnému znovupoužití Flow Cell pro ONT platformy. Kit obsahuje 48 reakcí.
Kit pro poolování a označení více vzorků najednou určených k souběžnému sekvenování technologií na principu nanopórů. Kit obsahuje adaptory a forward a reverse PCR primery se stejným barcodem pro forward i reverse primery. Kit obsahuje 96 unikátních barcodů. Od každého barcodu umožňuje připravit 10 knihoven.
Kit pro přípravu sekvenačních knihoven z dsDNA pomocí ligace sekvenačního adaptoru. Kit umožňuje sekvenovat knihovny technologií na principu nanopórů s přesností přes 99% a vysokým výkonem. Kit obsahuje 6 reakcí.
Kit pro přípravu sekvenačních knihoven z dsDNA pomocí ligace sekvenačního adaptoru. Kit umožňuje sekvenovat knihovny technologií na principu nanopórů s přesností přes 99% a vysokým výkonem. Kit obsahuje 48 reakcí.
Kit pro přípravu značených sekvenačních knihoven. Kit umožňuje sekvenovat knihovny technologií na principu nanopórů s přesností přes 99% a dlouhými čteními multiplexovaných vzorků. Kit obsahuje 6 reakcí.

Kit pro přípravu značených sekvenačních knihoven. Kit umožňuje sekvenovat knihovny technologií na principu nanopórů s přesností přes 99% a dlouhými čteními multiplexovaných vzorků. Kit obsahuje 12 reakcí.
Kit pro jednoduchou a rychlou přípravu genomové DNA k analýze na ONT platformách. Kit obsahuje 6 reakcí.
Kit pro přípravu vzorků DNA s obzvláště velkou molekulovou hmotností velmi pro sekvenaci velmi dlouhých readů na ONT platformách. Kit obsahuje 6 reakcí.
Kit pro rychlou a jednoduchou přípravu knihoven. Umožňuje značení až 24 gDNA vzorků. K analýze na ONT platformách. Kit obsahuje 6 reakcí.
Kit pro rychlou a jednoduchou přípravu knihoven. Umožňuje značení až 24 gDNA vzorků. K analýze na ONT platformách. Kit obsahuje 12 reakcí.
Kit pro rychlou a jednoduchou přípravu knihoven. Umožňuje značení až 24 gDNA vzorků pro sekvenaci 1-5 ng gDNA za pomoci PCR. K analýze na ONT platformách. Kit obsahuje 6 reakcí.
Kit pro přípravu vzorků na identifikaci bakterií na rodové úrovni. Umožňuje značit až 24 vzorků k analýze na ONT platformách. Kit obsahuje 6 reakcí.
Sekvenační kit pro identifikaci a kvantifikaci celé délky transkriptů s vysokým výkonem. K analýze na ONT platformách. Kit obsahuje 6 reakcí.
Sekvenační kit pro identifikaci a kvantifikaci celé délky transkriptů s vysokým výkonem. Umožňuje značit až 24 vzorků. K analýze na ONT platformách. Kit obsahuje 6 reakcí.
Sekvenační kit umožňující sekvenaci nativní RNA s vylepšeným výkonem a přesností. K analýze na ONT platformách. Kit obsahuje 6 reakcí.
Doplňkové reagenty pro přípravu knihoven k sekvenaci značených sekvenačních knihoven. Kit umožňuje sekvenovat knihovny technologií na principu nanopórů. Kit obsahuje 12 reakcí.
Doplňkové reagenty pro přípravu knihoven ze vzorků s obzvláště velkou molekulovou hmotností DNA pro čtení velmi dlouhých readů. Kit umožňuje sekvenovat knihovny technologií na principu nanopórů. Kit obsahuje 12 reakcí.

Doplňkové reagenty pro maximalizaci využití kitů pro rychlou přípravu sekvenčních knihoven. Kit obsahuje 6 reakcí.

PCR primery a PCR adaptory. K použití na ONT platformách. Kit obsahuje 24 reakcí.

Kontrolní vzorek RNA na podporu kontrolních běhů cDNA kitů k analýze na ONT platformách. Kit obsahuje 6 reakcí.

Doplňkový extrakční EB pro přípravu vzorků DNA s velkou molekulovou hmotností. K použití na ONT platformách. Kit obsahuje 6 reakcí.

Rozšiřující kit umožňující vybrat jen vzorky DNA s vysokou molekulovou hmotností, k analýze na ONT platformách. Kit obsahuje 30 reakcí.

Název produktu	Minimální počet kusů v balení	Odhadovaná spotřeba počtu balení za 24 měsíců	Dodací doba (v týdnech)
PCR Barcoding Expansion 1-12	6	2	6
Sequencing Auxiliary Vials V14	12	2	6
Flow Cell Wash Kit	6	3	6
Flow Cell Wash Kit XL	48	5	6
PCR Barcoding Expansion 1-96	10	1	6
Ligation Sequencing Kit V14	6	2	6
Ligation Sequencing Kit XL V14	48	3	6
Native Barcoding Kit 24 V14 (6rxn/144smpl)	6	1	6

Native Barcoding Kit 96 V14 (12rxn/288smpl)	12	1	6
Rapid Sequencing Kit V14 (6rxn/smpl)	6	1	6
Ultra-Long DNA Sequencing Kit V14 (6rxn/smpl)	6	1	6
Rapid Barcoding Kit 24 V14 (6rxn/144smpl)	6	1	6
Rapid Barcoding Kit 96 V14 (12rxn/288smpl)	12	1	6
Rapid PCR Barcoding Kit 24 V14 (6rxn/144smpl)	6	1	6
16S Barcoding Kit 24 V14 (6rxn/144smpl)	6	1	6
cDNA-PCR Sequencing Kit V14 (6rxn/smpl)	6	1	6
cDNA-PCR Barcoding Kit V14 (6rxn/144smpl)	6	1	6
Direct RNA Sequencing Kit (6rxn/smpl)	6	1	6
Native Barcoding Auxiliary Kit V14 (12rxn)	12	1	6
Ultra-Long Auxiliary Vials (12rxn)	12	1	6

Rapid Adapter Auxiliary V14 (6rxn)	6	1	6
PCR Expansion (24rxn)	24	1	6
RNA Control Expansion (6rxn)	6	1	6
EEB Expansion (6rxn)	6	1	6
Short Fragment Eliminator Expansion (30rxn)	30	1	6

Přesný název položky uchazeče	Jednotková nabídková cena za položku [Kč/bal] bez DPH	Nabídková cena za položku za 24 měsíců [Kč] bez DPH*
PCR Barcoding Expansion 1-12 (6rxn)		
Sequencing Auxiliary Vials V14 (12rxn)		
Flow Cell Wash Kit (6rxn)		
Flow Cell Wash Kit XL (48rxn)		
PCR Barcoding Expansion 1-96 (10rxn)		
Ligation Sequencing Kit V14 (6rxn/smpl)		
Ligation Sequencing Kit XL V14 (48rxn/smpl)		
Native Barcoding Kit 24 V14 (6rxn/144smpl)		

Native Barcoding Kit 96 V14 (12rxn/288smpl)		
Rapid Sequencing Kit V14 (6rxn/smpl)		
Ultra-Long DNA Sequencing Kit V14 (6rxn/smpl)		
Rapid Barcoding Kit 24 V14 (6rxn/144smpl)		
Rapid Barcoding Kit 96 V14 (12rxn/288smpl)		
Rapid PCR Barcoding Kit 24 V14 (6rxn/144smpl)		
16S Barcoding Kit 24 V14 (6rxn/144smpl)		
cDNA-PCR Sequencing Kit V14 (6rxn/smpl)		
cDNA-PCR Barcoding Kit V14 (6rxn/144smpl)		
Direct RNA Sequencing Kit (6rxn/smpl)		
Native Barcoding Auxiliary Kit V14 (12rxn)		
Ultra-Long Auxiliary Vials (12rxn)		

Rapid Adapter Auxiliary V14 (6rxn)		
PCR Expansion (24rxn)		
RNA Control Expansion (6rxn)		
EEB Expansion (6rxn)		
Short Fragment Eliminator Expansion (30rxn)		

914 900,00 Kč

Specifikace položky: katalogové číslo	Internetový odkaz na položku ve webovém katalogu (fakultativně - podle toho, zda dodavatel či výrobce webovým katalogem disponuje)
EXP-PBC001	https://store.nanoporetech.com/pcr-barcoding-expansion-1-12.html
EXP-AUX003	https://store.nanoporetech.com/sequencing-auxiliary-vials-003.html
EXP-WSH004	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=flow-cell-wash
EXP-WSH004-XL	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=flow-cell-wash-kit-xl
EXP-PBC096	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=pcr-barcoding-expansion-1-96
SQK-LSK114	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=ligation-sequencing-kit-v14
SQK-LSK114-XL	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=ligation-sequencing-kit-xl-v14
SQK-NBD114.24	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=native-barcoding-kit-24-v14

SQK-NBD114.96	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=native-barcoding-kit-96-v14
SQK-RAD114	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=rapid-sequencing-kit-v14
SQK-ULK114	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=ultra-long-dna-sequencing-kit-v14
SQK-RBK114.24	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=rapid-barcoding-sequencing-kit-24-v14
SQK-RBK114.96	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=rapid-barcoding-sequencing-kit-96-v14
SQK-RPB114.24	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=rapid-pcr-barcoding-kit-24-v14
SQK-16S114.24	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=16s-barcoding-kit-24-v14
SQK-PCS114	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=cdna-pcr-sequencing-kit-v14
SQK-PCB114.24	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=cdna-pcr-barcoding-kit-v14
SQK-RNA004	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=direct-rna-sequencing-kit-004
EXP-NBA114	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=native-barcode-auxiliary-v14
EXP-ULA001	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=ultra-long-auxiliary-vials

EXP-RAA114	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=rapid-adapter-auxiliary-v14
EXP-PCA001	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=pcr-expansion
EXP-RCS001	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=rna-control-expansion
EXP-EEB001	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=extraction-eb-auxiliary
EXP-SFE001	https://store.nanoporetech.com/productDetail/?id=short-fragment-eliminator-kit

4

'4-v14

16-v14