

# NGS Library Preparation

Nová generace spotřebního materiálu



Nová generace spotřebního materiálu

- Vysoce kvalitní spotřební materiál NGS za konkurenční cenu
- Kvalita výrobků na míru pro maximální reprodukovatelnost
- Kvalita Biosphere® plus pro maximální bezpečnost Vaší analytiky

## NGS - Next Generation Sequencing




Next Generation Sequencing (NGS) stále více nahrazuje Sangerovo sekvenování, jelikož je levnější, výrazně rychlejší a umožňuje detekci strukturálních variant (např. copy number variations).

Příprava vzorku pro NGS zvaná Library Preparation by měla v ideálním případě poskytnout kvalitní nukleové kyseliny pro cyklus NGS. Základním předpokladem pro optimální NGS Library Preparation je použití kvalitního spotřebního materiálu. V následujícím textu Vám nabízíme přehled běžného spotřebního materiálu pro NGS Library Preparation.















### Informace pro objednávání pipetovacích špiček

Obj. č.	Název	Provedení	Balení
70.1130.215	Pipetovací špička s filtrem, nesmáčivá, bezbarvá, 10ul		96/box, 480/vnitřní karton, 1 920/karton
70.1114.215	Pipetovací špička s filtrem, nesmáčivá, bezbarvá, 20ul		96/box, 480/vnitřní karton, 1 920/karton
70.1116.215	Pipetovací špička s filtrem, nesmáčivá, bezbarvá, 20ul		96/box, 480/vnitřní karton, 1 920/karton
70.760.217	Pipetovací špička s filtrem, nesmáčivá, bezbarvá, 200 µl		96/box, 480/vnitřní karton, 1 920/karton
70.760.216	Pipetovací špička s filtrem, nesmáčivá, bezbarvá, 200 µl		96/box, 480/vnitřní karton, 1 920/karton
70.765.215	Pipetovací špička s filtrem, nesmáčivá, bezbarvá, 300 µl		96/box, 480/vnitřní karton, 1 920/karton
70.762.216	Pipetovací špička s filtrem, nesmáčivá, bezbarvá, 1 000 µl		96/box, 480/vnitřní karton, 1 920/karton

### Informace pro objednávání zkumavek (vhodných pro Qubit™)

72.735.002	Reagenční PCR zkumavka, transparentní, 0,5 ml		500/sáček, 2 000/karton
72.735.100	Reagenční PCR zkumavka, transparentní, 0,5 ml		100/sáček, 500/karton
72.704.700	Mikrozkumavka, transparentní, nízká přilnavost DNA, safe-seal, 0,5 ml		50/sáček, 300/vnitřní karton, 1 200/karton

### Informace pro objednávání spotřebního PCR materiálu

72.1978.202	PCR destička 96 Well Multiply® / 0,3ml, transparentní		5/sáček, 25/vnitřní karton, 1000/karton
72.1979.202	PCR destička 96 Well Multiply® / 0,3ml, transparentní		25/sáček, 100/karton
72.1980.202	PCR destička 96 Well Multiply® / 0,3ml, transparentní		10/sáček, 50/vnitřní karton, 100/karton
72.1981.202	PCR destička 96 Well Multiply® / 0,3ml, transparentní		25/sáček, 100/karton
95.1993	adhezivní fólie pro PCR a skladování vzorků, transparentní	Bez DNA, RNázy a DNázy	100/sáček, 100/karton
95.1999	adhezivní fólie pro PCR a skladování vzorků, vysoce transparentní	Bez DNA, RNázy a DNázy	100/sáček, 100/karton
95.1995	adhezivní fólie pro PCR a skladování vzorků	Bez DNA, RNázy a DNázy	100/sáček, 100/karton
72.985.992	PCR strip s 8 zkumavkami 0,2 ml/Multiply®-µ bez víček, směs barev		120/sáček, 480/karton
72.985.002	PCR strip s 8 zkumavkami/Multiply®-µ bez stripu s víčky, transp.		120/sáček, 480/karton
65.989.002	Strip s 8 víčky Multiply®		120/sáček, 480/karton
72.991.002	PCR strip s 8 zkumavkami 0,2 ml/Multiply®-µ s víčky		120 stripů/sáček, 480 stripů/karton
72.991.992	PCR strip s 8 zkumavkami 0,2 ml/Multiply®-µ s víčky		120/sáček, 480/karton
72.991.103	PCR strip s 8 zkumavkami 0,1 ml/Multiply®-µ s víčky		120 stripů/sáček, 480 stripů/karton
72.737	Reagenční PCR zkumavka, transparentní, 0,2 ml		250/sáček, 1 000/karton
72.737.002	Reagenční PCR zkumavka, transparentní, 0,5 ml		500/sáček, 2 000/karton
72.737.992	Reagenční PCR zkumavka, směs barev, 0,5 ml		500/sáček, 3 000/karton
72.706.700	Mikrozkumavka, transparentní, nízká přilnavost DNA, safe-seal, 1,5 ml		50/sáček, 200/vnitřní karton, 800/karton
95.984	Stojan IsoFreeze®, velikost 96	-	2/box, 10/karton

Sarstedt spol. s r.o.  
Pod Pekárnami 338/12  
190 00 Praha 9  
Tel: +420 281 021 491  
Fax: +420 281 021 495  
info.cz@sarstedt.com  
www.sarstedt.com