

Sterilní špičky "Ultra Low Retention" BIO-CERT® | BRAND

Špičky s vysoce hydrofobním vnitřním povrchem a certifikovanou, mimořádně vysokou čistotou

- Špičky bez DNA (<40 fg), RNáz (<8,6 fg), endotoxinů (<1 pg) a ATP (<1 fg) pro přesné a náročné analýzy
- Vysoce hydrofobní vnitřní povrch špiček snižuje adhezi na stěnách a tak omezuje ztráty pipetovaného vzorku
- Vhodné pro PCR, práci s RNA, buněčné kultury, měření luminiscence a farmaceutickou výrobu
- Špičky jsou vyráběny v kontrolovaném čistém prostoru bez použití separačních prostředků a jsou automaticky baleny
- Špičky jsou testovány výrobcem pro použití s většinou pipet Brand, Gilson, Eppendorf, BIOHIT a FINNPIPETTE
- Špičky jsou dodávány v autoklávovatelné krabičce (balení TipBox) nebo barevně kódovaných zásobnících (TipStack™)
- Balení TipStack™ obsahuje kromě 2x5 zásobníků se špičkami i dvě odpovídající krabičky a umožňuje měnit pouze zásobníky se špičkami bez rizika kontaminace, šetří náklady a životní prostředí
- Špičky jsou testovány výrobcem pro použití s většinou pipet Brand, Gilson, Eppendorf, BIOHIT a FINNPIPETTE
- Sterilizace je prováděna beta zářením podle ISO 11 137 a AAMI Guidelines dávkou nejméně 12,1 kGy, zaručená hodnota SAL 10⁻⁶

Technické parametry

Materiál:	čirý PP, bez di(2-hydroxyethyl)methyldodecylammonia (DiHEMDA) a 9-octadecenamidu (Oleamid)
Maximální obsah DNA:	< 4 x 10 ⁻¹⁴ g (= 40 fg) na 1 špičku
Maximální obsah RNáz:	< 8.6 x 10 ⁻¹⁵ g (= 8.6 fg) na špičku
Maximální obsah endotoxinů (LAL test):	< 1 x 10 ⁻¹² g (= 1 pg) na 1 špičku
Maximální obsah ATP:	< 1 x 10 ⁻¹⁵ g (= 1 fg) na 1 špičku



Sterilní špičky "Ultra Low Retention" BIO-CERT®



TipBox Brand



TipRack Brand

Objem (μ l)	Typ balení	Barva zásobníku	Množství	Katalogové číslo
0,1-20	TipBox	šedá	10x96 ks	P732322
0,5-20	TipBox	šedá	10x96 ks	P732324
0,5-20	TipStack	šedá	2x5x96 ks	P732364
1-50	TipBox	šedá	10x96 ks	P732326
50-1000	TipBox	modrá	10x96 ks	P732332
50-1000	TipStack	modrá	2x5x96 ks	P732372