## Destička mikrotitrační cellGrade s víčkem™ | BRAND

96jamková sterilní destička pro kultivaci adherujících buněčných kultur

- Sterilizace odpovídá požadavkům Ph. Eur. and USP 29, SAL $10^{-6}$
- Povrch upravený navázáním řady karboxylových a hydroxylových skupin, které zůstávají volně přístupné
- Díky povrchové úpravě má destička hydrofilní povrch na rozdíl od hydrofobních povrchů standardních PS destiček
- Složky séra po navázání na volné chemické skupiny umožní nepřímou vazbu buněk
- Díky nebiologickému způsobu modifikace povrchu mohou být destičky uchovávány 3 roky při laboratorní teplotě
- Standardní oranžový alfanumerický popisek jamek pro jednoznačnou identifikaci každé jamky
- Necytotoxická destička bez DNA, DNáz, RNáz a endotoxinů
- Destičky s kulatým (U profil), kónickým (V profil), plochým (F profil), nebo zaobleným (C profil) tvarem dna jamek
- Zaoblený tvar dna (C profil) spojuje výhody plochého a kulatého dna - zaoblené okraje zlepšují promíchávaní obsahu jamky, plochá část dna umožňuje přesné optické měření
- Destičky se zaobleným tvarem dna jsou ideální pro imunoeseje, ve kterých optické měření a intenzivní míchání jsou klíčové faktory ovlivňující přesnost testovaných výsledků

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| Materiál: | hydrofilní, chemicky upravený čirý, bílý nebo černý PS |
| Balení standardních destiček: | 50 ks jednotlivě balené s víčkem |
| Balení destiček s čirým dnem: | 5 ks v balení nebo 50 ks jednotlivě balené s víčkem |







| Typ destičky | Barva destiček | Tvar dna | Objem jamky (µl) | Balení | Katalogové číslo |
|---|---|---|---|---|---|
| Standardní | čirá | kulatý U | 330 | 50 ks | P781960 |
| Standardní | čirá | kónický V | 360 | 50 ks | P781961 |
| Standardní | čirá | plochý F | 350 | 50 ks | P781962 |
| Standardní | bílá | plochý F | 350 | 50 ks | P781965 |
| Standardní | černá | plochý F | 350 | 50 ks | P781968 |
| Čiré dno | bílá | plochý F | 330 | 5 ks | P781974 |
| Čiré dno | bílá | plochý F | 330 | 50 ks | P781970 |
| Čiré dno | černá | plochý F | 330 | 5 ks | P781975 |
| Čiré dno | černá | plochý F | 330 | 50 ks | P781971 |

Na vyžádání vám rádi vypracujeme nabídku i na další typy destiček pro kultivaci buněk:
- cellGrade™plus s úpravou zvyšující adhesivní schopnost povrchu pro kultivace v médiu se sníženým obsahem séra
- cellGrade™premium s Poly-D-Lysine ekvivalentním povrchem pro kultivace v médiu s nulovým nebo sníženým obsahem séra