

Inserty pro tkáňové kultury BIO-CERT® | BRAND

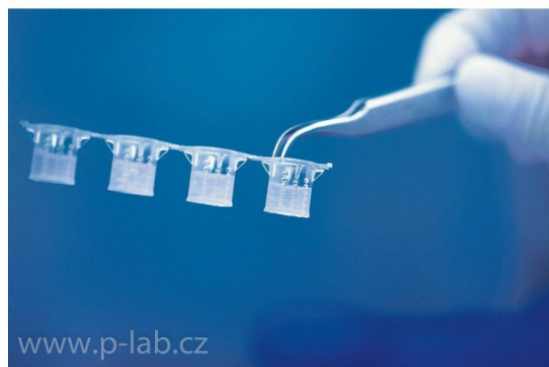
Speciálně navržené proužky insertů do destiček pro tkáňové kultury

- Polystyrenové 13 mm vysoké proužky 4 insertů s cellGrade™ plus povrchem, inserty je možno také rozdělit a použít jednotlivě
- Dva typy insertů pro různé typy kultivací - hladké a s kanálky (inlet opening system), různé velikosti pórů
- Standardní, **hladké** inserty se používají v kulturách o více typech buněk, při studiích sekrece a chemotaxe
- Speciální model **s kanálky** najde uplatnění zejména v automatizované in-vitro přípravě lidských tkání (3D tkáňová kultura)
- Inserty s průsvitnou PC membránou a čirou PET membránou
- Inserty jsou kompatibilní s 6-jamkovými i 24-jamkovými destičkami
- Sterilní, baleno jednotlivě

Technické parametry

Velikost pórů:	Vhodná aplikace
0,4 µm:	v kulturách o více typech buněk, studie přenosů, sekrece, polarity buněk, etc.
1,0 µm:	v kulturách o více typech buněk, studie transportu, sekrece, etc.
3,0 µm:	migrační studie, chemotaxe, experimenty s metastázemi, etc.
8,0 µm:	migrační studie, chemotaxe, experimenty s metastázemi, etc.

Vlastnosti insertů		Insert s PC membránou	Insert s PET membránou	
Optické vlastnosti		průsvitný	čirý	
Viditelnost buněk pod světelným mikroskopem		-	+	
Velikost pórů	Tloušťka PC membrány	Tloušťka PET membrány	Hustota pórů PC membrány	Hustota pórů PET membrány
0,4 μm	10 μm	12 μm	1 x 10 ⁸ / cm ²	2 x 10 ⁶ / cm ²
1,0 μm	11 μm	-	2 x 10 ⁷ / cm ²	-
3,0 μm	9 μm	-	2 x 10 ⁶ / cm ²	-
8,0 μm	7 μm	23 μm	1 x 10 ⁵ / cm ²	6 x 10 ⁴ / cm ²



Inserty pro tkáňové kultury

PC				PET			
Typ insertů	Porozita (μm)	Balení (ks)	Katalogové číslo	Typ insertů	Porozita (μm)	Balení (ks)	Katalogové číslo
Hladké	0,4	12	P782800	Hladké	0,4	12	P782810
Hladké	1,0	12	P782820	Hladké	1,0	12	
Hladké	3,0	12	P782840	Hladké	3,0	12	
Hladké	8,0	12	P782860	Hladké	8,0	12	P782870
S kanálky	0,4	12	P782801	S kanálky	0,4	12	P782811
S kanálky	1,0	12	P782821	S kanálky	1,0	12	
S kanálky	3,0	12	P782841	S kanálky	3,0	12	
S kanálky	8,0	12	P782861	S kanálky	8,0	12	P782871