



Bioplastics – plasty pre PCR a qPCR

Európsky výrobca * Detailné prevedenie * Vzorok na vyskúšanie

1. Skúmavky, stripy a platničky sú **kompatibilné** s 99% prístrojov PCR/qPCR

2. **Zjednotenie plastov** pre rôzne typy cyklov –**optimalizácia** prevádzky laboratória.
Zadajte názov prístroja, výrobcu, alebo model na ktorom budete plasty používať:

<http://www.bioplastics.com/services/filter.aspx>

Zadajte výrobcu a katalógové číslo aktuálne používaného plastu - skúmavky, stripy, platničky, špičky...a systém Vám ponúkne najvýhodnejšiu možnosť.

<http://www.bioplastics.com/productsBPconvert.aspx>



3. Nepriehľadné plasty (frosted) a biele plasty majú **väčší pomer qPCR signál/šum** než transparentné plasty

4. Možnosť výberu **3 profilov**

- pre skúmavky, stripy a platničky

low profile **LP (0,1 ml)**, regular **RP**, high profile **HP**



5. Rovnaká hrúbka stien plastov zaručuje **minimalizáciu vyparovania** vzorky, **lepší priebeh PCR a reprodukateľnejšie** výsledky. (zkumavky a stripy: 0,3 +/- 0,05 mm; platničky: 0,35 +/- 0,05mm)

6. **Plasty neobsahujú DNA, RNA, pyrogény a kovy.**

7. Špeciálne upravený polypropylén, používaný ako surovina pri odliavaní plastov zabezpečuje **zníženú adhéziu** DNA, RNA, proteínov a iónov k stene

8. Optimálny pomer veľkosti pórov a dĺžky **3 rozmerného gradientového filtra** v špičke ponúka maximálnu ochranu pipety voči kontaminácii aerosolom a minimalizáciu carryoveru

9. Viečka sú navrhnuté tak, aby v nich vzorka **nemohla ul'pieť**.



10. Všetky plasty sú **autoklávovateľné**.

11. Optická plocha je do viečka začlenená tak, aby bola **chránená** pred dotykom pri spracovávaní vzoriek.

12. Jednoduchá orientácia vďaka asymetrickému tvaru stripov a **väčší priestor pre popis** vzorky. Kompletnú ponuku holandskej firmy Bioplastics nájdete na : www.bioplastics.com

Informácie, vzorky, objednávky:

Eurolab Lambda a.s.

T. Milkina 2, 917 01 Trnava

eurolambda@eurolambda.sk

www.eurolambda.sk

tel. 033/ 5341 448 -9