



Нова панель реанентів  
для визначення підтипів грипу А



## Influenza A Subtyping ValuPanel Reagents

### H1-P-5

InfA/H1, Influenza A/H1 Subtype Probe

5 nmol del FAM-TGA YCC AAA GCC (T-BHQ1)CT ACT CAG TGC GAA AGC-Spacer C3

### H1-F-20

InfA/H1, Influenza A/H1 Subtype Forward Primer

20 nmol del AAC TAC TAC TGG ACT CTR CTK GAA

### H1-R-20

InfA/H1, Influenza A/H1 Subtype Reverse Primer

20 nmol del CCA TTG GTG CAT TTG AGK TGA TG

### H3-P-5

InfA/H3, Influenza A/H3 Subtype Probe

5 nmol del FAM-CAG GAT CAC ATA TGG GSC CTG TCC CAG-BHQ1

### H3-F-20

InfA/H3, Influenza A/H3 Subtype Forward Primer

20 nmol del AAG CAT TCC YAA TGA CAA ACC

### H3-R-20

InfA/H3, Influenza A/H3 Subtype Reverse Primer

20 nmol del ATT GCR CCR AAT ATG CCT CTA GT

### H5a-P-5

InfA/H5a, Influenza A/H5a Subtype Probe

5 nmol del 1:1 mixture of FAM-TGA CTA CCC GCA G(T-BHQ1)A TTC AGA AGA AGC AAG ACT AA-Spacer C3 & FAM-CAA CTA TCC GCA G(T-BHQ1)A TTC AGA AGA AGC AAG ATT AA-BHQ1

### H5a-F-20

InfA/H5a, Influenza A/H5a Subtype Forward Primer

20 nmol del TGG AAA GTR TAA RAA ACG GAA CGT

### H5a-R-20

InfA/H5a, Influenza A/H5a Subtype Reverse Primer

20 nmol del YGC TAG GGA RCT CGC CAC TG

### H5b-P-5

InfA/H5b, Influenza A/H5b Subtype Probe

5 nmol del FAM-TACCCATACCAA CCA (T-BHQ1)CT ACC ATT CCC TGC CAT-Spacer C3

**H5b-F-20**

InfA/H5b, Influenza A/H5b Subtype Forward Primer  
20 nmol del GGA ATG YCC CAA ATA TGT GAA ATC AA

**H5b-R-20**

InfA/H5b, Influenza A/H5b Subtype Reverse Primer  
20 nmol del CCA CTC CCC TGC TCR TTG CT

**INFB-P-5**

InfB, Universal Influenza B Probe  
5 nmol del FAM-CCA ATT CGA GCA GCT GAA ACT GCG GTG-BHQ1

**INFB-F-20**

InfB, Universal Influenza B Forward Primer  
20 nmol del TCC TCA AYT CAC TCT TCG AGC G

**INFB-R-20**

InfB, Universal Influenza B Reverse Primer  
20 nmol del CGG TGC TCT TGA CCA AAT TGG

**RNP-P-5**

Human RNase P Positive Control Probe  
5 nmol del FAM-TTC TGA CCT GAA GGC TCT GCG CG-BHQ1

**RNP-F-20**

Human RNase P Positive Control Forward Primer  
20 nmol del AGA TTT GGA CCT GCG AGC G

**RNP-R-20**

Human RNase P Positive Control Reverse Primer  
20 nmol del GAG CGG CTG TCT CCA CAA GT

Панель реагентів Валю™ складається з праймерів та зондів, які розрізняють генетичні сигнатури різних патогенних штамів.

Ліцензований виробник олігонуклеотидів *Biosearch Technologies* представляє нову панель реагентів для визначення підтипів Грипу А (seasonal flu) та всіх відомий штамів грипу. Ця панель складається з подвійно-міченого ВНQ зонду, прямого та зворотнього праймеру для детекції на приладі ПЛР у реальному часі вірусних штамів грипу. Панель визначає штами:

- Грипу А і В;
- Грипу А підтипи Н1, Н3, Н5;
- РНаза Р як позитивний контроль.

Всі зонди мічені FAM і Black Hole Quencher® (ВНQ®) барвниками. Всі зонди та праймери очищені методом HPLC.

*Biosearch Technologies* є винахідником барвників ВНQ і є єдиним виробником істинного темного гасителя, який на даний час використовується для маркування зондів підтипів грипу.

З питань придбання панелі Валю™ (*Biosearch Technologies*) або окремих праймерів/зондів звертатись до компанії БІОНІКС ЛАБ за адресою:

**ТОВ “Біонікс-Лаб”**

Україна, 02160

м. Київ,

просп. Возз'єднання, 7А, оф. 200

Тел. 044 498-38-33,

факс 044 498-38-32

E-mail: [bionix@bionixlab.com](mailto:bionix@bionixlab.com)

[www.bionixlab.com](http://www.bionixlab.com)