

# Инсайдер

Наборы реагентов для обнаружения мутаций  
в «горячих точках» генов человека *KRAS*, *BRAF*, *NRAS*

Номера по каталогу

*KRAS* – GK221, GK223, GK227

*BRAF* – GK231, GK233, GK237

*NRAS* – GK241, GK243, GK247

Референсные последовательности Инсайдер

вер. 18 ноября 2017 г.

## Референсные последовательности Инсайдер

### ***KRAS* экзон 2, обратное направление:**

CTC TAT TGT TGG ATC ATA TTC GTC CAC AAA ATG ATT CTG AAT TAG  
CTG TAT CGT CAA GGC ACT CTT GCC TAC **GCC ACC** AGC TCC AAC TAC  
CAC AAG TTT ATA TTC AGT CAT TTT CAG CAG GC

Выделены 13 и 12 кодоны.

### ***NRAS* экзон 3, обратное направление:**

CT GTA GAG GTT AAT ATC CGC AAA TGA CTT GCT ATT ATT GAT GGC  
AAA TAC ACA GAG GAA GCC TTC GCC TGT CCT CAT GTA TTG GTC TCT  
CAT GGC ACT GTA CTC TTC **TTG** TCC AGC TGT ATC CAG TAT GTC CAA  
CAA ACA GGT TTC ACC ATC TAT AAC CAC TTG TTT TCT GTA AGA ATC

Выделен 61 кодон.

### ***BRAF* экзон 15, прямое направление:**

AT ATA TTT CTT CAT GAA GAC CTC ACA GTA AAA ATA GGT GAT TTT  
GGT CTA GCT ACA **GTG AAA** TCT CGA TGG AGT GGG TCC CAT CAG TTT  
GAA CAG TTG TCT GGA TCC ATT TTG TGG ATG

Выделены 600 и 601 кодоны.

Техническая поддержка: [md-support@nomotech.ru](mailto:md-support@nomotech.ru)

Изготовитель: ООО «НОМОТЕК»

Москва 117997

ул. Миклухо-Маклая 16/10

Тел.: +7 (495) 988 40 83

[www.nomotech.ru](http://www.nomotech.ru)