

A)

|        |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R14201 | c | t | a | a | c | GG  | T | T | C | A | - | t | a | a  | AG | GG | T | A | t | t | a | g | g | t |
| R14175 | c | t | t | c | a | GGG | T | C | A | g | g | a | a | AG | T  | A  | C | A | g | t | t | - | - | - |

B)

|        |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R14201 | - | - | - | - | - | -   | - | - | - | - | - | - | - | -  | c | t | a | a | c | GG | T | T | C | A | t | a | a | AG | GG | T | A | t | t | a | g | g | t |
| R14175 | c | t | t | c | a | GGG | T | C | A | g | g | a | a | AG | T | A | C | A | g | t  | t | - | - | - | - | - | - | -  | -  | - | - | - | - | - | - | - |   |

C)

|        |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R14201 | c | t | a | a | c | GG  | T | T | C | A | - | t | a | a | AG | GG | T | A | - | - | - | t | t | a | g | g | t |   |
| R14175 | c | t | t | c | a | GGG | T | C | A | g | g | a | a | A | -  | -  | G | T | A | C | A | g | t | t | - | - | - | - |