|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一个字母 | 第二个字母 | | | | 第三个字母 |
| U | C | A | G |
| U | 苯丙氨酸 F | 丝氨酸 S | 酪氨酸 Y | 半胱氨酸 C | U |
| 苯丙氨酸 F | 丝氨酸 S | 酪氨酸 Y | 半胱氨酸 C | C |
| 亮氨酸 L | 丝氨酸 S | 终止 | 终止 | A |
| 亮氨酸 L | 丝氨酸 S | 终止 | 色氨酸 W | G |
| C | 亮氨酸 L | 脯氨酸 P | 组氨酸 H | 精氨酸 R | U |
| 亮氨酸 L | 脯氨酸 P | 组氨酸 H | 精氨酸 R | C |
| 亮氨酸 L | 脯氨酸 P | 谷氨酰胺 Q | 精氨酸 R | A |
| 亮氨酸 L | 脯氨酸 P | 谷氨酰胺 Q | 精氨酸 R | G |
| A | 异亮氨酸 I | 苏氨酸 T | 天冬酰胺 N | 丝氨酸 S | U |
| 异亮氨酸 I | 苏氨酸 T | 天冬酰胺 N | 丝氨酸 S | C |
| 异亮氨酸 I | 苏氨酸 T | 赖氨酸 K | 精氨酸 R | A |
| 甲硫氨酸(起始) M | 苏氨酸 T | 赖氨酸 K | 精氨酸 R | G |
| G | 缬氨酸 V | 丙氨酸 A | 天冬氨酸 D | 甘氨酸 G | U |
| 缬氨酸 V | 丙氨酸 A | 天冬氨酸 D | 甘氨酸 G | C |
| 缬氨酸 V | 丙氨酸 A | 谷氨酸 E | 甘氨酸 G | A |
| 缬氨酸（起始）V | 丙氨酸 A | 谷氨酸 E | 甘氨酸 G | G |
|  | U | C | A | G |  |