28.09.2008

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Содержание информации*** | ***Англ. текст – копия из файла*** | ***Ваши комментарии и перевод на русский – если получится!*** |
| *Краткое название гена* | *cysS* |  |
| *Синонимы (если есть)* | *ECK0519, JW0515* |  |
| *На какой цепи расположен (прямая или обратная)* | *direct* | *Прямая* |
| *Номер первого нуклеотида кодирующей последовательности гена* | *553834* |  |
| *Номер последнего нуклеотида кодирующей последовательности гена* | *555219* |  |
| *(\*)Первый кодон гена* | *atg* |  |
| *(\*) Стоп-кодон* | *taa* |  |
| *Имя локуса* | *b0526* |  |
| *Идентификаторы белка в базе данных UniprotKB* | *SYC\_ECOLI* |  |
| *Полное название белка (поле ”product”)* | *cysteinyl-tRNA synthetase* | *Цистеин тРНК синтетаза* |
| *Дополнительная информация о белке (из полей ”function”, “notes”)* | *enzyme; Aminoacyl tRNA synthetases, tRNA modification*  *cysteine tRNA synthetase; GO\_component: cytoplasm [GO ID 0005737]; GO\_process: tRNA aminoacylation for protein translation [GO ID 0006418]* |  |