

		1
:	. + . . :	3 :

Arg

/I

(2) (1)

(1)

+	+	+	+	
+	+	-	-	
-	+	-	-	
+	+	+	-	
-	+	-	-	

(2)

+	-	+	-	-	1
+	+	+	+	-	2
+	-	+	+	-	3
-	-	+	-	-	4

/1

/2

(-)

(+)

:

/3

: 386

7700

/

/

/

1		
:	. + . . :	3 :

C , B , A : E, COLI 3 /II

.VAL<sup>-</sup> , Arg<sup>-</sup> , Ala<sup>-</sup> , Glu<sup>+</sup> , His<sup>+</sup> , leu<sup>+</sup> : A

.VAL<sup>+</sup> , Arg<sup>+</sup> , Ala<sup>+</sup> , Glu<sup>+</sup> , His<sup>-</sup> , leu<sup>+</sup> : B

.VAL<sup>+</sup> , Arg<sup>+</sup> , Ala<sup>-</sup> , Glu<sup>-</sup> , His<sup>-</sup> , leu<sup>+</sup> : C

C, B, A

/1

/2

(1)

E. Coli

/3

E. Coli

-

II, I

/ III

