R^+		R^+		R^+	LCS	R^+		LCS	R^+
\$\$\$\$		\$\$\$\$		\$\$\$\$	0	\$\$\$\$		0	\$\$\$\$
\$\$\$A		\$\$\$A		\$\$\$A	0	\$\$\$A		0	\$\$\$A
TAAA		TAAA		TAAA	1	TAAA		1	TAAA
GTAA		GTAA		GTAA	2	GTAA		2	GTAA
TA TA	<u>N</u>	TATA	/	TATA	 1	T ATA		1	TA TA
GCTA	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	GCTA	//	GCTA	 2	GCTA	``	2	GCTA
AG TA	``\	AGTA	//	AGTA	2	AGTA	****	2	AG TA
CGTA	`\	CGTA	//	CGTA	3	CGTA		3	CGTA
TGTA	``,	TGTA	//	TGTA	3	TGTA	****	3	TG TA
\$\$AC	<u>``</u>	\$\$AC	//	\$\$AC	0	\$\$AC		0	\$\$AC
TTGC		TTGC	//	TTGC	1	TTGC		1	TTGC
GTAG	`\ \	GTAG	/ /	GTAG	0	GTAG		0	GTAG
\$ACG	``, ``,	\$ACG	//	\$ACG	1	\$ACG		1	\$ACG
\$\$TG	``, ``,	\$\$TG	$I \neq I$	\$\$TG	1	\$\$TG		1	\$\$TG
TTTG		TTTG	$\mathcal{A} \mathcal{A}$	TTTG	2	TTTG		2	TTTG
\$\$\$T		\$\$\$T	/ /	\$\$\$T	0	\$\$\$T		0	\$\$\$T
ATAT	`\	ATAT	/	ATAT	1	ATAT		1	ATAT
CTAT	, i	CTAT	/	CTAT	3	CTAT		3	CTAT
GTAT	Į ,	GTAT	<i>;</i> ′	GTAT	3	GTAT		3	GTAT
TGCT		TGCT		TGCT	1	TGCT		1	TGCT
TAGT		TAGT		TAGT	1	TAGT		1	TAGT
ACGT		ACGT		ACGT	2	ACGT		2	ACGT
\$TGT		\$TGT		\$TGT	2	\$TGT		2	\$TGT
TGTT		TGTT		TGTT	1	TGTT		1	TGTT
GTTT		GTTT		GTTT	2	GTTT		2	GTTT