

Gene	Amino Acid	local	Mitchell et al ¹¹	Beckmann et al ⁷	Matia-González et al ¹⁰
HTS1 / YPR033C	His	Cyt+Mit	V	V	V
GUS1 / YGL245W	Glu	Cyt	V	V	V
GLN4 / YOR168W	Gln	Cyt+Mit	V	V	V
TYS1 / YGR185C	Tyr	Cyt	V	V	V
KRS1 / YDR037W	Lys	Cyt	V	V	V
SES1 / YDR023W	Ser	Cyt	-	V	V
MES1 / YGR264C	Met	Cyt	-	V	V
THS1 / YIL078W	Thr	Cyt	-	V	V
VAS1 / YGR094W	Val	Cyt+Mit	-	V	V
YHR020W	Pro	Cyt	-	V	V
CDC60 / YPL160W	Leu	Cyt	-	V	V
DED81 / YHR019C	Asn	Cyt	-	V	V
DPS1 / YLL018C	Asp	Cyt	-	V	V
YDR341C	Arg	Cyt	-	V	V
ILS1/ YBL076c	Ile	Cyt	-	V	V
ALA1 / YOR335C	Ala	Cyt+Mit	-	V	V
FRS2 / YFL022C	Phe	Cyt	-	V	V
FRS1 / YLR060W	Phe	Cyt	-	-	V
WRS1 / YOL097C	Trp	Cyt	-	-	V
GRS1 / YBR121C	Gly	Cyt+Mit	-	-	V
YNL247W	Cys	Cyt	-	V	-
SLM5 / YCR024C	Asn	Mit	-	-	-
MST1 / YKL194C	Thr	Mit	-	-	-
MSR1 / YHR091C	Arg	Mit	-	-	-
ISM1 / YPL040C	Ile	Mit	-	-	-
MSF1 / YPR047W	Phe	Mit	-	-	-
NAM2 / YLR382C	Leu	Mit	-	-	-
MSE1 / YOL033W	Glu	Mit	-	-	-
MSK1 / YNL073W	Lys	Mit	-	-	-
MSY1 / YPL097W	Tyr	Mit	-	-	-
MSW1 / YDR268W	Trp	Mit	-	-	-
MSM1 / YGR171C	Met	Mit	-	-	-