

Příloha č. 8 – Sekvence fragmentu proteinu

Parciální cDNA kóduje následující sekvenci aminokyselin (343 AA):

VEIQQNRLSLSVLDHPFMSRNSST**KNKDLGTVEDSIDSGHATISTA**
ITASSSTSICGSLFDRRKLLIDQPLPNKVTIFPKNKNSDFTSSGDR
SSFYTQWGNQEQETSNSGRGRIIQEAEERPHSRYLRRRAHSSDRSGTS
NQSRAKTYTMERCHSAEMLSKSKRS**GVDENEEGYSPTNSNANIFNVF**
KEKTSSGSGSFEGPDNNQALSNHLCPGKTPFPFPDQTAQTEMVQQWF
GNLQIHDPFSEQSKTRGTEPPLGYQKRTLRSITSPLTAYRLKPIRQK
TKKAVVSILDSEEVCVELLKEFASQEYVKEVLQISSDGSMITIIYYPN
DGRGFPLADRPPSP

KNKDLGTVEDSIDSGHATISTAITASSSTSICGSLFD_RR

prasečí analog PEST1 sekvence

GVDENEEGYSPTNSNANIFNVFKEKTSSGSGSFEG

prasečí analog lidské sekvence
charakteristické pro izoformu Sak-a