

RAB1A	56	D-GKTIKLQIWDTAGQERFR-	T	ITSSYYRGAHGIIVVYDVTDQESFNN	101
RAB1B	53	D-GKTIKLQIWDTAGQERFR-	T	ITSSYYRGAHGIIVVYDVTDQESYAN	98
RAB1C	53	D-GKTIKLQIWDTAGQERFW-	T	ITSSYYRGAHGFLVVYDVTDQESYAN	98
RAB2A	51	D-GKQIKLQIWDTAGQESFR-	S	ITRSYYRGAAGALLVYDITRRDTFNH	96
RAB2B	51	D-GKQIKLQIWDTAGQESFR-	S	ITRSYYRGAAGALLVYDITRRETFNH	96
RAB3A	67	N-DKRIKLQIWDTAGQERYR-	T	ITTAYYRGAMGFILMYDITNEESFNA	112
RAB3B	67	H-EKRVKLQIWDTAGQERYR-	T	ITTAYYRGAMGFILMYDITNEESFNA	112
RAB3C	75	N-EKRIKLQIWDTAGQERYR-	T	ITTAYYRGAMGFILMYDITNEESFNA	120
RAB3D	67	H-DKRIKLQIWDTAGQERYR-	T	ITTAYYRGAMGFLLMYDIANQESFAA	112
RAB4A	58	G-GKYVKLQIWDTAGQERFR-	S	VTRSYYRGAAGALLVYDITSRETYNA	103
RAB4B	53	G-GKTVKLQIWDTAGQERFR-	S	VTRSYYRGAAGALLVYDITSRETYNS	98
RAB5A	65	D-DTTVKFEIWDTAGQERYH-	S	LAPMYRGAQAIVVYDITNEESFAR	110
RAB5B	65	D-DTTVKFEIWDTAGQERYH-	S	LAPMYRGAQAIVVYDITNQETFAR	110
RAB5C	66	D-DTTVKFEIWDTAGQERYH-	S	LAPMYRGAQAIVVYDITNTDTFAR	111
RAB6A	58	E-DRTVRLQLWDTAGQERFR-	S	LIPSYIRDSTVAVVVYDITNVNSFQQ	103
RAB6B	58	E-DRTVRLQLWDTAGQERFR-	S	LIPSYIRDSTVAVVVYDITNLNSFQQ	103
RAB6C	58	E-DGTIGLRLWDTAGQERLR-	S	LIPRYIRDSAAAVVVYDITNVNSFQQ	103
RAB7A	53	D-DRLVTMQIWDTAGQERFQ-	S	LGVAFYRGADCCVLVFDVTAPNTFKT	98
RAB7B	53	G-DTTLKLQIWDTAGQERFR-	S	MVSTFYKGS DGCILAFDVTDLSEFEA	98
RAB8A	53	D-GKRIKLQIWDTAGQERFR-	T	ITTAYYRGAMGIMLVYDITNEKSFDN	98
RAB8B	53	D-GKKIKLQIWDTAGQERFR-	T	ITTAYYRGAMGIMLVYDITNEKSFDN	98
RAB9A	52	D-GHFVTMQIWDTAGQERFR-	S	L RTPFYRGSDCCLLTFSVDDSQSFQN	97
RAB9B	52	D-GRFVTLQIWDTAGQERFK-	S	L RTPFYRGADCCCLLTFSVDDRQSFEN	97
RAB10	54	Q-GKKIKLQIWDTAGQERFH-	T	ITTSYYRGAMGIMLVYDITNGKSFEN	99
RAB12	87	R-GKKIRLQIWDTAGQERFN-	S	ITSAYYRS AKGIILVYDITKKETFDD	132
RAB13	53	E-GKKIKLQVWDTAGQERFK-	T	ITTAYYRGAMGIILVYDITDEKSFEN	98
RAB15	53	D-GIKVRIQIWDTAGQERYQ-	T	ITKQYYRRAQGIFLVYDISSERSYQH	98
RAB17	63	G-ATSLKLEIWDTAGQEKYH-	S	VCHLYFRGANAALLVYDITRKDSFLK	108
RAB18	53	D-GNKAKLAIWDTAGQERFR-	T	LTPSYRGAQGVIILVYDVTRRDTFVK	98
RAB19	62	D-GKKVKMQVWDTAGQERFR-	T	ITQSYRSAHAIIAYDLTRRSTFES	107
RAB26	109	D-GVKVKLQMWDTAGQERFR-	S	VTHAYYRDAHALLLLYDVTNKASFDN	154
RAB27A	64	R-GQRIHLQLWDTAGQERFR-	S	LTTAFFRDAMGFLLLFDLTNEQSF LN	109
RAB27B	64	K-AFKVHLQLWDTAGQERFR-	S	LTTAFFRDAMGFLLMFDLTSQQSF LN	109
RAB29	52	SDYEIVRLQLWDIAGQERFT-	S	MTRLYYRDASACVIMFDVTNATTF SN	98
RAB30	54	N-GEKVKLQIWDTAGQERFR-	S	ITQSYRSANALILTYDITCEESFRC	99
RAB31	50	G-NELHKFLIWDTAGQERFH-	S	LAPMYRGSAAAVIVYDITKQDSFYT	95
RAB33A	81	E-GEKIKVQVWDTAGQERFRK-	S	MVEHYRNVHAVVFVYDVTKMTSFTN	127
RAB33B	78	D-GERIKIQLWDTAGQERFRK-	S	MVQHYYRNVHAVVFVYDMTNMASFHS	124
RAB35	53	N-GEKVKLQIWDTAGQERFR-	T	ITSTYYRGTHGVIVVYDVTSAESFVN	98
RAB37	75	D-GVRVKLQIWDTAGQERFR-	S	VTHAYYRDAQALLLYDITNKSSFDN	120
RAB39A	57	EPGKRIKLQLWDTAGQERFR-	S	ITRSYYRNSVGGFLVFDITNRRSF EH	103
RAB39B	53	EPGKRIKLQIWDTAGQERFR-	S	ITRAYYRNSVGGLLLF DITNRRSFQN	99
RAB40A	59	D-GQRVKLKLWDTS GQGRFC-	T	IFRSYSRGAQGVIILVYDIANRWSFEG	104
RAB40B	59	D-GRRVKLQLWDTS GQGRFC-	T	IFRSYSRGAQGVIILVYDIANRWSFDG	104
RAB40C	59	D-GRRVKLELWDTS GQGRFC-	T	IFRSYSRGAQGILLVYDITNRWSFDG	104
RAB40AL	59	D-GQRVKLKLWDTS GQGRFC-	T	IFRSYSRGAQGVIILVYDIANRWSFEG	104
RAB41	76	E-DQIVQLQLWDTAGQERFH-	S	LIPSYIRDSTIAVVVYDITNINSFKE	121
RAB43	63	Q-GKRVKLQIWDTAGQERFR-	T	ITQSYRSANGAILAYDITKRSSF LS	108
RAB44	581	D-NKCFVLQLWDTAGQERYH-	S	MTRQLLRKADGVVLMYDITSQESFAH	626
RAB45	586	D-GERTVLQLWDTAGQERFR-	S	IAKS YFRKADGVLLLYDVTCEKSFLN	631