

JMJGU1	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	684	670	663	664	672	689	689	689	689	689	689	683	673	663	15,594		
JMJGU2	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	345	344	345	344	344	344	344	344	344	344	344	345	344	8,260	
JMJGU3	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	600	599	600	599	599	599	599	599	599	599	600	599	14,259		
PKLGU3	203	179	155	175	206	218	211	210	194	199	210	191	173	187	153	218	171	205	190	202	165	205	151	178	4,124		
PKLGU4	204	180	155	176	206	235	212	210	195	199	210	192	174	188	153	237	171	206	190	203	166	206	151	179	4,149		
PKLGU6	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	415	413	411	413	413	413	413	413	413	413	413	410	413	8,732	
TBINU1	699	699	692	694	699	699	699	699	699	699	697	684	670	662	664	671	699	699	699	699	699	693	683	672	663	15,676	
TBINU2	699	699	692	694	699	699	699	699	699	699	697	684	670	662	664	671	699	699	699	699	699	693	683	672	663	15,676	
TBINU3	699	699	692	694	699	699	699	699	699	699	697	684	670	662	664	671	699	699	699	699	699	693	683	672	663	15,676	
JMAHU2	699	699	692	694	699	699	699	699	699	699	697	684	670	662	664	671	699	699	699	699	699	693	683	672	663	15,676	
CBPSBK1A	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	3,392	
CBPSBK1B	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	3,392	
GLGRBK1A	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	3,528	
GLGRBK1B	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	3,528	
KLPPGT13	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	5,253	
KLPPGT14	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	5,253	
KLPPGT15	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	5,253	
MPSSGT1	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	3,864	
PAKABK1A	107	108	114	112	107	105	106	106	107	107	108	112	129	125	129	105	111	107	107	107	113	111	129	129	2,666		
PAKABK1B	107	108	114	112	107	105	106	106	107	107	108	116	129	123	129	105	111	107	107	107	113	111	129	129	2,666		
PAKABK2A	107	108	114	112	107	105	106	106	107	107	108	116	129	123	129	105	111	107	107	107	113	111	129	127	2,659		
PAKABK2B	107	108	114	112	107	105	106	106	107	107	108	116	129	123	129	105	111	107	107	107	113	111	129	127	2,659		
PAKABK3A	107	108	114	112	107	105	106	106	107	107	108	116	129	123	129	105	111	107	107	107	113	111	129	128	2,660		
PAKABK3B	107	108	114	112	107	105	106	106	107	107	108	116	129	123	129	105	111	107	107	107	113	111	129	127	2,659		
PGLAGT11	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	8,239	
PLPSGT11	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	5,184	
PLPSGT12	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	5,184	
PLPSGT13	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	5,184	
SGB3GT31	200	213	213	213	199	188	196	198	206	205	213	213	213	213	213	188	213	198	211	200	213	213	213	213	213	4,545	
SGB3GT32	198	213	213	213	197	187	195	196	205	204	213	213	213	213	213	186	213	198	206	199	213	213	213	213	213	4,533	
SGB3GT33	198	212	213	213	197	187	195	196	205	204	213	213	213	213	213	186	213	198	206	199	213	213	213	213	213	4,532	
SGRIGT11	160	160	201	165	160	160	160	160	160	160	163	217	217	217	217	160	160	160	160	160	183	161	217	217	217	4,249	
TJGSBK2A	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	8,108	
TJGSBK2B	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	8,107	
YFKA	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	19,152	
YFGS	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	9,576	
HYDRQ:																											
KNYR 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	90	0	0	1,091		
KNYR 2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	60	60	60	60	100	100	100	100	100	100	90	60	60	1,871		
KNYR 3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	90	0	0	1,089		
KNYR 4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	0	0	0	950		
TMGR 1	74	48	0	0	73	80	80	80	69	0	0	0	0	0	0	80	80	75	65	70	0	0	0	0	517		
TMGR 2	74	47	30	30	72	80	80	80	69	60	30	30	30	30	30	80	75	65	70	30	30	30	30	30	1,064		
TMGR 3	72	0	0	0	0	80	80	80	67	0	0	0	0	0	0	80	80	75	65	0	0	0	0	0	420		
TMGR 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PGAU 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PGAU 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PGAU 3	100	100	100	100	100	130	100	100	100	100	0	0	0	0	100	130	100	100	100	100	100	0	100	0	1,145		
PGAU 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165		
SYPS 1	100	100	40	80	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	20	100	75	100	100	100	60	100	34	0	1,052		
SIHY 1	110	105	95	95	110	105	105	95	110	95	120	105	65	90	101	105	95	105	105	95	120	95	75	120	95	1,428	
BSIA 1	40	40	50	50	40	40	40	50	40	45	40	40	45	50	45	40	45	40	40	50	40	50	40	50	750		
KNRG 1	73	75	65	65	70	75	75	65	70	75	75	75	70	65	70	75	70	75	75	65	75	65	75	65	70	1,244	
CEND 1	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	749	
UPIA 1	9	9	14	14	13	8	8	14	13	8	10	8	13	14	13	10	13	12	10	14	12	14	12	14	13	210	
LPIA 1	53	53	53	53	50	53	53	53	50	53	53	53	50	53	53	50	53	50	53	53	53	50	53	47	960		
SPN RSV	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	951	900	900	900	900	900	900	900	934	900	27,279		
TOTAL GEN	12070	11942	11813	11854	11995	12116	12086	12083	12055	11901	11673	11436	11300	11328	11456	12118	12155	12074	12043	11988	11834	11664	11468	11310	268,535		