

CUFK	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	1,080	
JMJGU1	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	14,356	
JMJGU2	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	15,905	
JMJGU3	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	345	9,804	
PKLGU3	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	5,808	
PKLGU4	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	6,744	
PKLGU5	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	459	11,016	
PKLGU6	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	11,040	
TBINU1	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	8,400	
TBINU2	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	16,035	
JMAHU1	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	16,035	
JMAHU2	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	16,035	
PGPSU1	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	1,680	
PGPSU2	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	1,920	
PKLGU1	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	3,361	
PKLGU2	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	3,360	
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	3,378	
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	3,378	
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	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	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	4,996	
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	4,995	
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	3,689	
MPSSGT2	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	3,688	
PAKABK2A	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	2,448	
PAKABK2B	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	2,448	
PGPSBK3A	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	2,286	
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	4,696	
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	4,696	
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	4,696	
SGB3GT33	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	3,656	
SKSPBK1	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	6,742	
TJGSBK1A	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	7,499	
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	7,305	
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	7,302	
YPKA	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	
YPGS	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	4,728	
SGB3GT31	143	144	143	143	143	144	143	142	143	142	142	132	104	103	144	143	142	142	142	143	143	198	198	199	2,094	
SGB3GT32	142	144	142	143	142	144	143	142	143	142	142	132	104	102	144	142	142	142	142	142	143	0	0	0	1,594	
HYDRO:																										
KNYR 1	100	92	93	90	100	100	100	100	100	95	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	88	60	0	0	944	
KNYR 2	100	92	0	90	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	0	0	0	0	776	
KNYR 4	100	91	92	90	100	100	100	100	100	95	60	60	60	60	60	100	100	100	100	100	87	60	60	60	1,781	
TMGR 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	
TMGR 2	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	80	80	68	60	30	30	30	30	30	847	
TMGR 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	67	0	0	0	0	0	0	154	
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	100	0	0	0	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	105	150	100	100	0	0	0	0	0	600	
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	0	
SYPS 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	60	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	25	0	1,052
SIHY 1	150	135	130	130	105	145	140	95	130	131	40	0	0	0	0	150	150	150	150	150	140	80	40	0	1,428	
BSIA 1	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	750	
KNRG 1	90	70	80	75	75	70	70	80	75	78	80	20	20	55	105	105	95	80	85	70	80	80	20	20	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	749	
UPIA 1	10	14	11	14	14	14	14	13	14	14	13	4	4	4	14	11	14	14	13	11	14	14	12	4	210	
LPIA 1	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	29	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	960	
SPN RSV	1039	1042	1033	1049	1095	1057	1064	1102	1019	1027	1187	1174	1312	1361	1058	968	921	1006	1017	993	1039	933	1009	906	33,668	
TOTAL GEN	12641	12488	12397	12481	12585	12623	12616	12578	12511	12403	12143	11906	11768	11719	12022	12792	12839	12754	12663	12537	12391	12284	12108	11961	281,541	