

Count of Patient	Column Labels						Grand Total
Row Labels	Cell Signalling	Metabolism	Metal Ion	Mitochondria	Nitric Oxide	Vasculogenesis	Grand Total
GSM2233535	1						1
GSM2233536	1						1
GSM2233539	1						1
GSM2233541	1						1
GSM2233546	1		1				2
GSM2233547	1	1					2
GSM2233554	1	1					2
GSM2233555	1						1
GSM2233559	1		1				2
GSM2233561	1						1
GSM2233565	1	1	1				3
GSM2233566			1				1
GSM2233596	1	1	1				3
GSM2233598			1				1
GSM2233599	1	1	1				3
GSM2233606	1						1
GSM2233609	1						1
GSM2233610	1						1
GSM2233611	1						1
GSM2233613	1						1
GSM2233623	1				1	1	3
GSM2233627	1				1		2
GSM2233636					1		1
GSM2233640			1		1		2
GSM2233652	1		1		1		3
GSM2233662	1		1				2
GSM2233670					1		1
GSM2233678			1		1		2
GSM2233679			1		1		2
GSM2233680			1		1		2
GSM2233684					1		1
GSM2233691	1						1
GSM2233709					1	1	2
GSM2233724	1						1
GSM2233744	1		1				2
GSM2233746	1		1		1		3

GSM2233749	1	1				2
GSM2233751	1	1		1		3
GSM2233757	1	1		1		3
GSM2233760	1	1				2
GSM2233782	1					1
GSM2233788	1	1		1	1	4
GSM2233798		1				1
GSM2233814	1	1			1	3
GSM2233821	1	1		1		3
GSM2233833		1			1	2
GSM2233856	1	1				2
GSM2233857	1	1		1		3
GSM2233866	1	1				2
GSM2233868	1	1				2
GSM2233875		1		1		2
GSM2233903	1	1		1		3
GSM2233905		1		1	1	3
GSM2233907		1		1		2
GSM2233908	1			1		2
GSM2233914	1	1		1		3
GSM2233918	1	1				2
GSM2233920	1	1		1		3
GSM2233922	1			1		2
GSM2233923		1				1
GSM2233931	1	1				2
GSM2233937	1			1		2
GSM2233963	1	1		1		3
GSM2233965	1					1
GSM2233967	1	1		1		3
GSM2233975		1				1
GSM2233985	1	1		1		3
GSM2233991		1				1
GSM2233995		1		1		2
GSM2234015	1	1		1		3
GSM2234018				1		1
GSM2234023				1		1
GSM2234031	1	1	1	1	1	5
GSM2234036				1		1

GSM2234039	1	1				2
GSM2234042	1				1	2
GSM2234043		1		1		2
GSM2234044		1		1		2
GSM2234052	1	1				2
GSM2234055	1	1				2
GSM2234056	1	1		1		3
GSM2234065	1	1				2
GSM2234066		1				1
GSM2234087	1	1		1		3
GSM2234088	1	1				2
GSM2234099		1			1	2
GSM2234119	1	1				2
GSM2234123			1		1	2
GSM2234124		1	1		1	3
GSM2234125			1		1	2
GSM2234141		1			1	2
GSM2234143		1	1		1	3
GSM2234144			1		1	2
GSM2234174	1	1				2
GSM2234175		1		1	1	3
GSM2234176		1		1		2
GSM2234180		1		1		2
GSM2234181		1			1	2
GSM2234185		1				1
GSM2234192		1		1		2
GSM2234195				1	1	2
GSM2234203		1			1	2
GSM2234206		1				1
GSM2234208		1				1
GSM2234215				1		1
GSM2234216		1			1	2
GSM2234217				1		1
GSM2234218		1		1		2
GSM2234221				1		1
GSM2234227		1			1	2
GSM2234228		1			1	2
GSM2234238		1		1	1	3

GSM2234245		1		1		2
GSM2234247	1	1				2
GSM2234251	1	1		1		3
GSM2234256	1					1
GSM2234266	1	1			1	3
GSM2234267	1	1		1	1	4
GSM2234268	1	1				2
GSM2234269		1		1	1	3
GSM2234272		1		1	1	3
GSM2234280					1	1
GSM2234294	1			1		2
GSM2234295	1	1		1	1	4
GSM2234308	1	1		1		3
GSM2234313		1		1		2
GSM2234316		1		1	1	3
GSM2234319	1	1		1		3
GSM2234320	1	1		1		3
GSM2234333	1	1				2
GSM2234334				1	1	2
GSM2234340		1			1	2
GSM2234346	1	1		1		3
GSM2234349	1			1		2
GSM2234356	1	1				2
GSM2234367	1	1		1		3
GSM2234369	1	1			1	3
GSM2234372	1	1		1		3
GSM2234373	1	1		1		3
GSM2234377	1			1	1	3
GSM2234382	1	1				2
GSM2234387	1	1			1	3
GSM2234389	1			1		2
GSM2234391		1				1
GSM2234394	1					1
GSM2234396	1			1		2
GSM2234403		1		1		2
GSM2234409		1				1
GSM2234410		1		1		2
GSM2234413	1	1		1		3

GSM2234414					1	1
GSM2234415					1	1
GSM2234416				1		1
GSM2234421		1				1
GSM2234448				1	1	2
GSM2234453	1	1		1		3
GSM2234464		1				1
GSM2234465		1		1		2
GSM2234473		1				1
GSM2234475		1			1	2
GSM2234477	1	1		1		3
GSM2234478		1				1
GSM2234479	1	1				2
GSM2234486	1	1		1		3
GSM2234490	1	1		1		3
GSM2234496		1		1	1	3
GSM2234502	1			1	1	3
GSM2234510	1					1
GSM2234515				1	1	2
GSM2234516	1	1			1	3
GSM2234522					1	1
GSM2234527	1	1		1	1	4
GSM2234531	1	1		1		3
GSM2234533		1				1
GSM2234534	1	1				2
GSM2234535	1	1				2
GSM2234538		1				1
GSM2234544		1				1
GSM2234550		1			1	2
GSM2234551				1	1	2
GSM2234557	1	1				2
GSM2234561				1		1
GSM2234567		1				1
GSM2234568		1		1		2
GSM2234588	1	1	1		1	4
GSM2234589		1	1		1	3
GSM2234591		1	1		1	4
GSM2234593	1	1	1	1	1	3

GSM2234596		1		1		1	3
GSM2234605		1					1
GSM2234617	1						1
GSM2234618	1	1		1		1	4
GSM2234625			1	1		1	3
GSM2234634		1	1				2
GSM2234640	1	1	1	1		1	5
GSM2234641		1	1			1	3
GSM2234648			1				1
GSM2234655	1	1					2
GSM2234658		1	1	1		1	4
GSM2234660		1				1	2
GSM2234661			1			1	2
GSM2234664			1				1
GSM2234668		1	1			1	3
GSM2234670	1		1				2
GSM2234671		1	1			1	3
GSM2234684	1	1	1			1	4
GSM2234686			1				1
GSM2234691			1	1		1	3
GSM2234702				1		1	2
GSM2234710	1						1
GSM2234718		1	1	1		1	4
GSM2234722		1	1	1		1	4
GSM2234724		1	1	1		1	4
GSM2234728	1		1				2
GSM2234737		1					1
GSM2234746			1				1
GSM2234747				1		1	2
GSM2234757		1		1		1	3
GSM2234762		1	1				2
GSM2234765		1		1		1	3
GSM2234772		1	1				2
GSM2234773	1	1	1				3
GSM2234775					1		1
GSM2234776		1	1			1	3
GSM2234779			1				1
GSM2234784		1					1

GSM2234791	1		1	1	1	1	5
GSM2234795			1	1		1	3
GSM2234815	1			1		1	3
GSM2234819	1	1		1		1	4
GSM2234826	1		1	1		1	4
GSM2234827		1	1	1		1	4
GSM2234831	1		1				2
GSM2234845	1			1	1	1	4
GSM2234851	1			1	1	1	4
GSM2234876	1						1
GSM2234882		1				1	2
GSM2234886			1				1
GSM2234896	1		1	1		1	4
GSM2234916			1				1
GSM2234927	1				1		2
GSM2234935				1		1	2
GSM2234939	1	1	1		1		4
GSM2234960					1		1
GSM2234970	1	1				1	3
GSM2234972	1		1	1	1	1	5
GSM2234973	1			1	1	1	4
GSM2234987		1					1
GSM2234988			1		1		2
GSM2234994			1				1
GSM2234997	1	1	1	1	1	1	6
GSM2235001	1		1		1		3
GSM2235004	1		1				2
GSM2235007						1	1
GSM2235019	1		1	1		1	4
GSM2235027	1		1		1		3
GSM2235034			1				1
GSM2235038	1	1	1				3
GSM2235042				1		1	2
GSM2235045				1	1	1	3
GSM2235048		1		1	1	1	4
GSM2235053			1	1	1	1	4
GSM2235054		1	1	1	1	1	5
GSM2235061		1		1		1	3

GSM2235063		1	1		1	1	4
GSM2235073		1	1				2
GSM2235092			1	1	1	1	4
GSM2235103		1		1	1	1	4
GSM2235104		1			1	1	3
GSM2235106		1			1	1	3
GSM2235109	1	1	1			1	4
GSM2235110		1			1	1	3
GSM2235117			1	1		1	3
GSM2235122		1	1				2
GSM2235127			1				1
GSM2235132		1	1	1	1	1	5
GSM2235133						1	1
GSM2235141	1	1	1				3
GSM2235146		1		1		1	3
GSM2235147		1	1	1		1	4
GSM2235148	1		1				2
GSM2235150	1	1		1		1	4
GSM2235152	1		1	1	1	1	5
GSM2235160	1		1	1		1	4
GSM2235162					1		1
GSM2235167	1		1				2
GSM2235177	1		1		1		3
GSM2235179	1		1	1	1	1	5
GSM2235182	1		1		1		3
GSM2235183	1		1	1	1	1	5
GSM2235184					1		1
GSM2235189	1				1		2
GSM2235196	1		1				2
GSM2235204					1		1
GSM2235212				1		1	2
GSM2235234			1		1	1	3
GSM2235237			1	1		1	3
GSM2235241	1	1	1	1	1	1	6
GSM2235242		1	1				2
GSM2235245		1					1
GSM2235248		1	1		1		3
GSM2235249		1	1	1		1	4

GSM2235255			1			1	2
GSM2235264		1		1		1	3
GSM2235265	1			1		1	3
GSM2235266	1			1		1	3
GSM2235267				1		1	2
GSM2235268	1					1	2
GSM2235271	1			1		1	3
GSM2235274			1		1	1	3
GSM2235281				1		1	2
GSM2235289		1	1	1		1	4
GSM2235291			1	1		1	3
GSM2235293	1		1				2
GSM2235294	1		1	1	1	1	5
GSM2235298	1						1
GSM2235301			1	1		1	3
GSM2235306	1	1				1	3
GSM2235311	1		1				2
GSM2235319	1		1	1		1	4
GSM2235327	1		1	1		1	4
GSM2235329	1		1	1		1	4
GSM2235335	1		1		1		3
GSM2235340	1			1		1	3
GSM2235343						1	1
GSM2235350	1						1
GSM2235355	1						1
GSM2235359	1	1	1				3
GSM2235376						1	1
GSM2235380		1				1	2
GSM2235402		1				1	2
GSM2235404		1				1	2
GSM2235406		1				1	2
GSM2235411		1			1		2
GSM2235412		1			1	1	3
GSM2235418		1		1		1	3
GSM2235427			1			1	2
GSM2235430		1				1	2
GSM2235433		1	1	1	1	1	5
GSM2235459	1	1	1			1	4

GSM2235470		1	1					2
GSM2235472		1	1			1		3
GSM2235474		1	1					2
GSM2235478		1	1			1		3
GSM2235480		1				1		2
GSM2235481		1	1		1	1		4
GSM2235484		1				1		2
GSM2235489		1				1		2
GSM2235490						1		1
GSM2235496		1						1
GSM2235502			1					1
GSM2235507			1		1			2
GSM2235517		1	1	1		1		4
GSM2235518		1	1	1		1		4
GSM2235519			1		1			2
GSM2235522		1	1		1	1		4
Grand Total	164	84	228	76	134	156		842