Gibbs / Score	Dataset	Runtime with Build (sec)	Average with Build	Runtime without Build (sec)	Average w/out Build	% Runtime in Build			Runtime with Leaf Pruning	Average with Leaf Pruning	% Speedup			Runtime with Tree Pruning	Average with Tree Pruning	% Speedup	
Gibbs	/Users/evansenter/Downloads/raw_data/ms2/051018_Jason_dDAVP_FT/data	70.225	71.3196666666667	65.453	65.395	8.30719904280732	8.30719904280732		73.498	73.448	-2.98421660224615	-2.98421660224615		70.384	70.4723333333333	1.18807808972752	1.18807808972752
		70.492		65.369					73.511					70.527			
		73.242		65.363					73.335					70.506			
Score	/Users/evansenter/Downloads/raw_data/ms2/051125_Jason_dDAVP_FT/data	4.391	4.28866666666667	1.382	1.38	67.8221669516556		67.8221669516556	3.394	3.36033333333333	21.6461992849372		21.6461992849372	3.234	3.25933333333333	24.0012435877507	24.0012435877507
		4.237		1.374					3.326					3.258			
		4.238		1.384					3.361					3.286			
Score	/Users/evansenter/Downloads/raw_data/ms2/GygiSyntheticData/data	16.805	16.6443333333333	15.362	15.221	8.55145895499951		8.55145895499951	15.828	15.8106666666667	5.0087116736423		5.0087116736423	15.953	15.6776666666667	5.80778242845393	5.80778242845393
		17.02		15.197					15.817					15.534			
		16.108		15.104					15.787					15.546			
Score	/Users/evansenter/Downloads/raw_data/ms2/PhosphoPIC/JH01_060512/data	6.297	6.14966666666667	2.454	2.393	61.08732180606		61.08732180606	6.158	6.19866666666667	-0.79679115399207		-0.79679115399207	6.113	6.14433333333333	0.08672556778150	0.08672556778150
		6.059		2.366					6.246					6.169			
		6.093		2.359					6.192					6.151			
Gibbs	/Users/evansenter/Downloads/raw_data/ms3/051018_Jason_dDAVP_FT/data	70.293	70.409	68.688	68.7303333333334	2.38416490316096	2.38416490316096		71.514	71.5893333333333	-1.67639553655541	-1.67639553655541		71.481	71.7273333333333	-1.87239320730777	-1.87239320730777
		70.467		68.679					71.524					71.91			
		70.467		68.824					71.73					71.791			
Score	/Users/evansenter/Downloads/raw_data/ms3/051125_Jason_dDAVP_FT/data	4.395	4.16333333333333	1.312	1.28066666666667	69.2393915132105		69.2393915132105	2.88	2.89733333333333	30.4083266613291		30.4083266613291	2.913	2.91366666666667	30.0160128102482	30.0160128102482
		3.959		1.278					2.861					2.948			
		4.136		1.252					2.951					2.88			
Gibbs	/Users/evansenter/Downloads/raw_data/ms4/data	58.226	58.3716666666667	37.509	37.3723333333333	35.9752162864404	35.9752162864404		58.642	58.3023333333333	0.11877908802798	0.11877908802798		59.721	59.6386666666667	-2.17057362304764	-2.17057362304764
		58.435		37.214					58.134					59.554			
		58.454		37.394					58.131					59.641			

Average % Runtime in Build	Average % Runtime in Build (Gibbs)	Average % Runtime in Build (Score)			Average % Speedup	Average % Speedup (Gibbs)	Average % Speedup (Score)			Average % Speedup	Average % Speedup (Gibbs)	Average % Speedup (Score)
36.1952742083334	15.5555267441362	51.6750840064814			7.38923048787756	-1.51394435025786	14.0666116164791			8.15098223622949	-0.9516295802093	14.9779410985586

DATA FOR GRAPH	Average with Build	Average with Leaf Pruning	Average with Tree Pruning
	71.3196666666667	73.448	70.4723333333333
	4.28866666666667	3.36033333333333	3.25933333333333
	16.6443333333333	15.8106666666667	15.6776666666667
	6.14966666666667	6.19866666666667	6.14433333333333
	70.409	71.5893333333333	71.7273333333333
	4.16333333333333	2.89733333333333	2.91366666666667
	58.3716666666667	58.3023333333333	59.6386666666667

Runtime for PhosphoScore — Time in Seconds vs Dataset (See Column A). Legend: Average with Build, Average with Leaf Pruning, Average with Tree Pruning.