

**S4 Table: CK-MB.** (Reference Fig. 7)

	Plasma CK-MB (ng/ml) in Pigs with hCSC Intracoronary Administration								
Pig#	Group Assignment	BSL	6 h	12 h	24 h	1wk	30d	Cumulative cTnI	
91083	Vehicle	0.046	0.038	0.039	0.04	0.021	0.077	1.395875	
90960	Vehicle	0.027	0.017	0.037	0.077	0.036	0.052	1.41875	
90961	Vehicle	0.059	0.062	0.044	0.095	0.057	0.061	1.935125	
90963	Vehicle	0.046	0.047	0.016	0.037	0.082	0.044	1.88475	
90964	Vehicle	0.015	0.03	0.041	0.028	0.075	0.049	1.78175	
Mean		0.0386	0.0388	0.0354	0.0554	0.0542	0.0566	1.68325	
SEM		0.007801	0.007612	0.004986	0.012964	0.011504	0.005802	0.11538	
n		5	5	5	5	5	5	5	
91079	CSCs	0.052	0.04	0.096	0.033	0.021	0.061	1.21775	
91080	CSCs	0.028	0.018	0.037	0.029	0.024	0.046	1.021125	
91081	CSCs	0.012	0.048	0.058	0.063	0.003	0.047	0.836	
91082	CSCs	0.022	0.049	0.034	0.032	0	0.055	0.78625	
91084	CSCs	0	0.072	0.064	0.075	0.014	0.068	1.27075	
91085	CSCs	0.021	0.046	0.129	0.099	0.047	0.056	1.73075	
91086	CSCs	0.089	0.059	0.087	0.059	0.051	0.048	1.63075	
90959	CSCs	0.066	0.059	0.049	0.04	0.046	0.068	1.686375	
90962	CSCs	0.062	0.075	0.055	0.056	0.068	0.058	1.944125	
Mean		0.039111	0.051778	0.067667	0.054	0.030444	0.056333	1.34709	
SEM		0.009797	0.005759	0.010293	0.007748	0.007844	0.002794	0.13963	
n		9	9	9	9	9	9	9	
2-way RM ANOVA	P vs. Vehicle	0.189	0.577	0.068	0.448	0.002 (ctrl higher)	0.919	0.369	