

S4 Table**PLOS ONE****Impact of magnesium:calcium ratio on calcification of the aortic wall****Ricardo Villa-Bellota****Fig 4B****% of Total CPM**

Mg(+)	Ca(+)	Mg(-)	Ca(+)	Mg(+)	Ca(-)	Mg(-)	Ca(-)	
Experiment 1								
36,32		28,43		28,11		88,41		ATP
25,97		31,83		37,14		91,06		
25,94		38,80		26,22		85,69		
10,29		10,91		14,97		3,72		ADP
11,63		13,45		12,30		3,94		
10,57		12,41		13,00		3,59		
43,64		46,84		45,95		4,05		AMP
44,08		47,11		44,41		4,10		
48,39		47,64		47,19		4,16		
9,75		13,83		10,97		3,82		Pi
18,32		7,62		6,15		0,90		
15,10		1,15		13,59		6,56		

Experiment 2								
24,64		37,96		24,91		81,41		ATP
24,74		30,46		34,32		89,61		
34,51		27,16		25,75		83,98		
10,19		11,19		14,02		3,20		ADP
9,58		10,64		10,24		3,01		
10,80		11,74		13,80		3,39		
44,12		46,66		47,87		4,82		AMP
44,52		47,55		49,97		4,14		
45,96		54,46		48,35		4,50		
21,05		4,19		13,19		10,57		Pi
21,16		11,36		5,47		3,25		
8,73		6,64		12,10		8,12		

Experiment 3								
34,14		29,70		28,46		89,83		ATP
23,50		29,08		34,51		85,13		
27,24		41,64		27,53		89,98		
11,06		10,73		13,69		3,65		ADP
9,51		11,37		11,70		3,23		
11,51		11,08		14,25		3,80		
44,80		49,00		50,36		4,63		AMP
44,52		50,84		43,42		3,83		
52,27		47,16		52,38		4,45		
10,00		10,57		7,48		1,89		Pi
22,47		8,71		10,37		7,81		
8,99		0,11		5,83		1,78		