

S2 Table**PLOS ONE****Impact of magnesium:calcium ratio on calcification of the aortic wall****Ricardo Villa-Bellota****Fig 2A****PPI hydrolysis % of Vmax****[MgCl₂]
(mmol/L)**

Experiment 1

0	12,78	17,07	15,86	21,03	15,16	17,79
0,0625	19,26	13,47	17,78	17,04	14,00	18,58
0,125	15,46	10,86	23,35	10,82	20,93	14,15
0,25	19,28	17,03	23,08	19,25	25,29	26,09
0,5	27,62	47,40	37,22	58,00	42,81	75,96
1	17,10	60,19	32,99	80,59	36,66	82,70
2	62,34	83,80	63,75	79,37	67,13	81,12
4	102,32	68,55	119,72	90,62	95,53	77,27

Experiment 2

0	11,56	14,13	13,94	16,54
0,125	15,06	17,97	17,64	20,53
0,25	23,72	16,06	29,09	17,19
0,5	23,88	38,76	28,24	43,31
1	64,10	55,33	70,07	58,02
2	64,08	75,44	71,17	70,03
4	99,40	101,25	117,17	90,97
8	84,30	126,54	100,37	104,45

Experiment 3

0	26,68	23,14	24,43
0,125	18,89	25,11	25,88
0,25	19,88	34,83	32,75
0,5	50,88	66,86	56,73
1	64,00	87,85	81,16
2	136,89	142,84	95,99
4	138,96	123,39	91,26
8	157,40	119,29	81,60