

RLC	$K_{Ca^{2+}} (n_1') (\mu M)$		$K_{Mg^{2+}} (n_2') (\mu M)$		$K_{Mg^{2+}} / K_{Ca^{2+}}$	nº de ensaios	
						Ca ²⁺	Mg ²⁺
Selvagem	4,7 ± 1,0	(0,9 ± 0,1)	139 ± 15	(1,7 ± 0,2)	29 ± 7	9	5
D5S	166 ± 42	(1)*	4 629 ± 749	(0,95 ± 0,08)	28 ± 8	3	5
D9E	46 ± 9	(1)*	376 ± 79	(1,5 ± 0,1)	8 ± 2	8	7
D12E	0,34 ± 0,12	(0,96 ± 0,09)	370 ± 52	(1,34 ± 0,05)	1078 ± 405	6	4
D5S/D9E	308 ± 108	(1)*	250 ± 184	(0,65 ± 0,07)	0,8 ± 0,7	9	4
D5S/D12E	3,5 ± 0,3	(0,91 ± 0,03)	3 145 ± 491	(1,65 ± 0,02)	885 ± 155	3	4
D9E/D12E	0,75 ± 0,13	(0,95 ± 0,06)	268 ± 22	(1,7 ± 0,1)	359 ± 70	3	5
D5S/D9E/D12E	1,4 ± 0,3	(0,88 ± 0,08)	988 ± 68	(1,64 ± 0,04)	700 ± 135	8	5

Tabela 3: Valores médios e desvios padrão das constantes de dissociação aparente de Ca²⁺ e Mg²⁺ ($K_{Ca^{2+}}$ e $K_{Mg^{2+}}$) e dos fatores de correção para ligação inespecífica (n'), e razão entre as constantes de dissociação de cálcio e magnésio, para cada proteína estudada. As constantes de dissociação de Ca²⁺ foram obtidas através da média dos resultados de ajuste de cada conjunto de dados de Ca²⁺ ligado/RLC *versus* [Ca²⁺] na equação 2. As constantes de dissociação de Mg²⁺ correspondem à média dos resultados de ajuste de cada conjunto de dados de Ca²⁺ ligado/RLC *versus* [Mg²⁺] na equação 3, utilizando $K_{Ca^{2+}}$ obtido da equação 2. O número de ensaios utilizado para cada cálculo também consta da tabela.

* n_1' foi fixado em 1 porque tende a ser superestimado quando o sítio não satura durante o ensaio.