

Table 1 Protein A, G, L, and LA Capacities for Various Species				
Protein A/G/L Binding Affinities				
Species	Immunoglobulin	Binding - Protein A ¹⁻⁴	Binding - Protein G ⁵⁻⁸	Binding - Protein L ⁹⁻¹⁰
Human	IgG (normal)	++++	++++	++++
	IgG1	++++	++++	++++
	IgG2	++++	++++	++++
	IgG3	—	++++	++++
	IgG4	++++	++++	++++
	IgM	—	—	++++
	IgA	—	—	++++
	IgE	—	—	++++
	IgD	—	—	++++
	Fab	++	++	++++
	K light chains	—	—	++++
	L light chains	—	—	—
	ScFv	++	—	++++
Mouse	IgG1	+	++++	++++
	IgG2a	++++	++++	++++
	IgG2b	+++	+++	++++
	IgG3	++	+++	++++
Rat	IgG1	—	+	++++
	IgG2a	—	++++	++++
	IgG2b	—	++	++++
	IgG2c	+	++	++++
Bovine	IgG	++	++++	—
Cat	IgG	++++	—	N/A
Chicken	IgG	—	+	++
Dog	IgG	++++	++++	+
Goat	IgG	+/-	++	—
Guinea Pig	IgG	++++	++	++
Hamster	IgG	+	++	++++
Horse	IgG	++	++++	+/-
Pig	IgG	+++	+++	++++
Rabbit	IgG	++++	+++	+
Sheep	IgG	+/-	++	—