

Dye	Media	n	Cmp.	Concentration nM	Diffusion		Triplet	
					D_{TR} $\mu m^2/s$	D_L $\mu m^2/s$	T relative	τ μs
ATTO655-COOH	water	4		21±2	454±3		0.08±0.01	3.3±0.1
	water	4		21±2	442±4	483±7	0.08±0.01	3.1±0.1
	solution	4		22±4	362±4		0.10±0.01	4.3±0.7
	solution	4		22±4	348±2	403±10	0.09±0.01	3.8±0.7
ATTO633-ATP	water	4		16±4	326±13		0.10±0.01	4.3±0.1
	water	4		16±4	322±15	337±12	0.10±0.01	4.2±0.1
	solution	4		21±4	195±8		0.14±0.01	5.6±0.3
	solution	4		21±4	183±11	222±3	0.14±0.01	5.5±0.3
	CM	5		86±12	4.0±0.6	4.6±0.9	0.39±0.10	45±5
	CM	5	{ 1 2	19±4	0.7±0.3	0.8±0.2	}0.23±0.04	5.2±2.5
				41±10	24±6	35±8		
Alexa647-dextran10K	water	4		12±3	62±1		0.23±0.01	3.8±0.7
	water	4		12±3	60±2	65±2	0.23±0.01	3.8±0.7
	solution	4		12±2	53±1		0.23±0.00	4.0±0.2
	solution	4		12±2	51±2	57±1	0.23±0.00	4.0±0.2
	CM	7		13±3	16±2	19±3	0.34±0.02	6.6±1.1