

**Data for Dyes for Nitrogen Laser Pumped Dye Lasers**

Dye	Peak (nm)	Tuning Range (nm)	Solvent	Concentr. (g/l)
Butyl-PBD	366	356-395	DI	1,6
QUI	387	370-411	DI	0,5
BiBuQ	384	365-409	DI	0,5
PBBO	395	387-422	DI	0,1
DPS	405	395-420	DI	0,1
Stilbene 1	415	402-448	EG	0,2
Stilbene 3	425	410-460	ME	0,2
Coumarine 120	439	420-460	ME	0,3
Coumarin 2	445	425-470	ME	0,4
Coumarine47	455	440-490	ME	0,6
Coumarin 102	470	455-500	ME	1,2
Coumarine 152A	485	470-515	N-Hexane	1,0
Coumarine 307	502	480-550	ME	1,5
Coumarin 152	515	490-560	EtOH	2,5
Coumarin 153	535	515-590	ME	3,0
Rhodamine 6G	580	570-615	ME	1,5
Rhodamine B	620	600-650	ME	2,0
Rhodamine 101	650	625-675	ME	2,0
DCM	660	625-700	DMSO	0,5
Pyridin 1	700	680-750	DMSO	0,8
Pyridin 2	745	710-795	DMSO	0,8
Methyl-DOTC	780	770-820	DMSO	0,5
Styryl 9	840	800-875	DMSO	1,0
DTTC/IR 144	870	860-890	DMSO	0,6/2,5
IR 144/IR 125	885	870-930	DMSO	2,5/2,0
IR 140	910	900-960	DMSO	0,7