

dye	lambda	T20X	T60X	20mW	10mW	11.5mW
DAPI	590	0.5911	0.532523	10.65045	5.325225	6.124009
	607	0.5865	0.524597	10.49195	5.245975	6.032871
	680	0.5403	0.456334	9.126689	4.563345	5.247846
	730	0.4951	0.377939	9.070534	3.779389	4.346298

10mw

Hoechst	560	0.5875	0.513998	5.1		
	717	0.507	0.396094	4	2.662613	

Calcofluor	590	0.5911		5.911		
	720	0.51		5.865		

20mw

SYTOX	580	0.5915	0.526246	10.52491		
	600	0.5894	0.527663	10.55327		
	690	0.5314	0.441729	9.718038		

T 20X obj
lambda

531	0.5692
540	0.5766
550	0.583
560	0.5875
570	0.5903
580	0.5915
590	0.5911
600	0.5894
610	0.5865
620	0.5824
630	0.5773
640	0.5712
650	0.5644
660	0.5569
670	0.5488
680	0.5403
690	0.5314
700	0.5224
725	0.4995
730	0.4951
740	0.4863
750	0.478
760	0.4701
770	0.4628
780	0.4563