

Таблица 1. Значения максимумов абсорбции и эмиссии для некоторых флуорофоров.

<i>Название</i>	<i>Абсорбция</i>	<i>Эмиссия</i>
FAM	490–495 нм	515–520 нм
R110	500–505 нм	525–530 нм
dR110	520–525 нм	530–535 нм
JOE	520–525 нм	550–555 нм
R6G	525–530 нм	555–560 нм
dR6G	545–550 нм	560–565 нм
TAMRA	550–555 нм	580–585 нм
dTAMRA	575–580 нм	590–595 нм
ROX	580–585 нм	605–610 нм
dROX	600–605 нм	615–620 нм
Cy5	650–655 нм	665–670 нм
Cy5.5	670–675 нм	690–695 нм
IRDye700	685–690 нм	710–715 нм
IRDye40	765–770 нм	785–790 нм
IRDye41	795–800 нм	820–825 нм
IRDye800	795–800 нм	820–825 нм