

Agilent Penteon: Instrument Configuration

Laser	Parameter Name	Dichroic Filters	Bandpass Filter	Detector
349nm	BUV395	627/598/570 DSP & <495 DLP	445/45	UV445
	BUV496	627/598/570 DSP & >495 DLP & M	525/45	UV525
	BUV563	627/598 DSP & >570 DSP	586/20	UV586
	BUV615	627 DSP & >598 DSP	615/20	UV615
	BUV661	>627 DSP & <757DLP & <685DLP	667/30	UV667
	BUV737	>627 DSP & <757DLP & >685DLP & >705DLP & M	725/40	UV725
	BUV805	>627 DSP & >757DLP	780/60	UV780

405nm	Pacific Blue	627/598/570 DSP & <495 DLP	445/45	V445
	AmCyan	627/598/570 DSP & >495 DLP & M	525/45	V525
	Pacific Orange	627/598 DSP & >570 DSP	586/20	V586
	Qdot605	627 DSP & >598 DSP	615/20	V615
	Qdot655	>627 DSP & <757DLP & <685DLP	667/30	V667
	BV711	>627 DSP & <757DLP & >685DLP & >705DLP & M	725/40	V725
	Qdot800	>627 DSP & >757DLP	780/60	V780

488nm	FITC	627/598/570 DSP & >495 DLP & M	525/45	B525
	EYFP	627/598 DSP & >570 DSP	586/20	B586
	PI	627 DSP & >598 DSP	615/20	B615
	PerCP	>627 DSP & <757DLP & <685DLP	667/30	B667
	PerCp-Cy5.5	>627 DSP & <757DLP & >685DLP & <705 DLP	695/40	B695
	PerCp-eFluor 700	>627 DSP & <757DLP & >685DLP & >705DLP & M	725/40	B725

561nm	PE	627/598 DSP & >570 DSP	586/20	Y586
	PE-Texas Red	627 DSP & >598 DSP	615/20	Y615
	PE-Cy5	>627 DSP & <757DLP & <685DLP	667/30	Y667
	PE-Cy5.5	>627 DSP & <757DLP & >685DLP & <705 DLP	695/40	Y695
	PE-Alexa Fluor 700	>627 DSP & <757DLP & >685DLP & >705DLP & M	725/40	Y725
	PE-Cy7	>627 DSP & >757DLP	780/60	Y780

637nm	APC	>627 DSP & <757DLP & <685DLP	667/30	R667
	Alexa Fluor 680	>627 DSP & <757DLP & >685DLP & <705 DLP	695/40	R695
	Alexa Fluor 700	>627 DSP & <757DLP & >685DLP & >705DLP & M	725/40	R725
	APC-Cy7	>627 DSP & >757DLP	780/60	R780