

Supplemental Table 2. Supervised Classification Results Per Baseline OCT Features.

Features	Classifier	AUC	AUC-PRC	ACC	Sensitivity	Specificity
F_f	RF	0.66±0.18	0.62±0.17	0.72±0.11	0.71±0.1	0.66±0.03
	LDA	0.72±0.11	0.70±0.13	0.74±0.09	0.72±0.08	0.59 ±0.07
	QDA	0.74±0.08	0.73±0.09	0.77±0.04	0.74±0.07	0.76±0.09
	SVM (Linear kernel)	0.65±0.07	0.61±0.13	0.68±0.12	0.7±0.09	0.73 ± 0.18
	SVM (Gaussian kernel)	0.64±0.1	0.62±0.12	0.69±0.08	0.7±0.07	0.74 ± 0.21
F_{shrm}	RF	0.69±0.09	0.62±0.18	0.68±0.1	0.7±0.04	0.72 ± 0.14
	LDA	0.7±0.07	0.64±0.16	0.7±0.09	0.72±0.09	0.73 ± 0.10
	QDA	0.72±0.04	0.70±0.1	0.75±0.04	0.74±0.08	0.77±0.09
	SVM (Linear kernel)	0.68±0.07	0.63±0.11	0.68±0.08	0.72±0.06	0.51 ± 0.05
	SVM (Gaussian kernel)	0.67±0.06	0.64±0.18	0.67±0.1	0.71±0.13	0.51± .08
F_{rtc1}	RF	0.6±0.12	0.66±0.17	0.74±0.12	0.67±0.07	0.58±0.18
	LDA	0.68±0.11	0.73±0.13	0.74±0.11	0.7±0.11	0.68±0.03
	QDA	0.7±0.09	0.68±0.11	0.76±0.09	0.73±0.07	0.73±0.04
	SVM (Linear kernel)	0.65±0.08	0.64±0.15	0.7±0.08	0.68±0.18	0.68±0.06
	SVM (Gaussian kernel)	0.61±0.07	0.63±0.11	0.68±0.11	0.68±0.11	0.67±0.05
	RF	0.68±0.11	0.63±0.13	0.7±0.09	0.71±0.08	0.65±0.08
	LDA	0.69±0.1	0.6±0.11	0.7±0.08	0.71±0.07	0.71±0.04

F_{rtc2}	QDA	0.73±0.09	0.7±0.09	0.75±0.04	0.73±0.07	0.77±0.07
	SVM (Linear kernel)	0.66±0.07	0.6±0.14	0.67±0.08	0.69±0.06	0.69±0.18
	SVM (Gaussian kernel)	0.66±0.13	0.62±0.12	0.68±0.06	0.69±0.09	0.7±0.11
F_{oct}	RF	0.71±0.11	0.68±0.14	0.78±0.13	0.74±0.09	0.7±0.11
	LDA	0.72±0.12	0.66±0.15	0.78±0.1	0.75±0.11	0.75±0.03
	QDA	0.75±0.09	0.73±0.1	0.78±0.04	0.77±0.02	0.80±0.08
	SVM (Linear kernel)	0.7±0.06	0.68±0.11	0.78±0.11	0.74±0.02	0.72±0.1
	SVM (Gaussian kernel)	0.71±0.04	0.70±0.13	0.78±0.12	0.73±0.12	0.73±0.03

ACC, accuracy; AUC, area under the receiver-operating characteristic curve; AUC-PRC, area under the precision-recall curve; LDA, linear discriminant analysis; QDA, quadratic discriminant analysis; RF, retinal fluid; SVM, support vector machine.

