

20 samples per class

100 samples per class

	Cep_0	Cep_1	EC	LPV	RRab	RRc	Cep_0	Cep_1	EC	LPV	RRab	RRc
True label	0.65 ±0.10	0.25 ±0.08	0.01 ±0.01	0.04 ±0.01	0.04 ±0.01	-	0.73 ±0.02	0.16 ±0.03	0.02 ±0.01	-	0.06 ±0.02	0.03 ±0.01
Cep_0	0.09 ±0.01	0.81 ±0.01	0.05 ±0.01	0.01 ±0.01	0.03 ±0.01	0.07 ±0.03	0.16 ±0.03	0.74 ±0.07	0.06 ±0.04	-	0.01 ±0.01	0.03 ±0.00
EC	0.04 ±0.00	0.10 ±0.03	0.65 ±0.08	0.11 ±0.04	0.03 ±0.01	0.07 ±0.03	0.03 ±0.01	0.07 ±0.04	0.66 ±0.03	0.14 ±0.02	0.03 ±0.01	0.07 ±0.01
LPV	-	0.02 ±0.00	0.19 ±0.06	0.76 ±0.06	0.02 ±0.01	0.02 ±0.01	-	-	0.12 ±0.04	0.86 ±0.04	-	-
RRab	0.14 ±0.02	0.03 ±0.01	0.07 ±0.04	0.01 ±0.01	0.54 ±0.04	0.21 ±0.05	0.15 ±0.03	0.02 ±0.01	0.03 ±0.01	0.01 ±0.01	0.57 ±0.03	0.23 ±0.03
RRc	0.09 ±0.02	0.07 ±0.02	0.11 ±0.03	-	0.20 ±0.06	0.52 ±0.07	0.09 ±0.02	0.03 ±0.02	0.06 ±0.00	-	0.12 ±0.02	0.70 ±0.04

500 samples per class

	Cep_0	Cep_1	EC	LPV	RRab	RRc
Cep_0	0.78 ±0.03	0.15 ±0.02	0.02 ±0.01	-	0.02 ±0.00	0.02 ±0.01
Cep_1	0.16 ±0.03	0.74 ±0.04	0.06 ±0.03	-	-	0.03 ±0.01
EC	0.04 ±0.01	0.06 ±0.03	0.70 ±0.03	0.13 ±0.04	0.02 ±0.01	0.05 ±0.03
LPV	-	-	0.10 ±0.08	0.88 ±0.09	-	-
RRab	0.14 ±0.01	0.01 ±0.00	0.04 ±0.01	0.01 ±0.01	0.60 ±0.01	0.20 ±0.02
RRc	0.06 ±0.02	-	0.04 ±0.01	-	0.14 ±0.00	0.74 ±0.01
Predicted label	Cep_0	Cep_1	EC	LPV	RRab	RRc