	Threshold = 0.6 F1 Score = $0.21 \pm 0.02$ , Accuracy = $0.81 \pm 0.01$						Threshold = 0.7 F1 Score = $0.20 \pm 0.02$ , Accuracy = $0.83 \pm 0.01$					
Ia '	0.81 (4426)	0.2 (2)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.26 (28)	Ia	0.83 (3787)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.26 (10)	
l Ib/c	0.04 (239)	0.4 (4)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.23 (25)	$\mathrm{Ib/c}$	0.04 (170)	0.67 (2)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.11 (4)	
True label SLSN	0.02 (84)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	SLSN	0.01 (62)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	
IIn	0.02 (132)	0.1 (1)	0.0 (0)	1.0 (2)	0.07 (7)	$_{ m H}^{ m IIn}$	0.02 (102)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.08 (3)	
II (P/L)	0.1 (564)	0.3 (3)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.44 (47)	II $(P/L)$	0.09 (431)	0.33 (1)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.55 (21)	
,	Ia	Ib/c	SLSN	IIn	II (P/L)		Ia	Ib/c	SLSN	IIn	II (P/L)	
	Threshold = $0.8$ F1 Score = $0.20 \pm 0.02$ , Accuracy = $0.86 \pm 0.02$						Threshold = 0.9 F1 Score = $0.25 \pm 0.04$ , Accuracy = $0.91 \pm 0.03$					
Ia '	0.86 $(2769)$	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.1 (1)	Ia	0.91 (1418)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	
$ ho_{ m l}$	0.03 (100)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.2 (2)	$\frac{\mathrm{Ib/c}}{\mathrm{c}}$	0.02 (30)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	
True label SLSN	0.01 (30)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	SLSN	0.0 (7)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	
IIn	0.02 (64)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	$_{ m IIn}$	0.02 (25)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	
II (P/L)	0.08 (252)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.7 (7)	II $(P/L)$	0.05 (77)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	
	Ia Ib/c SLSN IIn II (P/L) Predicted label						Ia Ib/c SLSN IIn II (P/L) Predicted label					