	Test Set Confusion Matrix, Log Loss = 0.987 AGN 0.93 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00																															
	AGN	0.93	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00			
	CART	0.00	0.76	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00			
	Cepheid	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	ILOT	0.01	0.02	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00			
	KN_B19	0.01	0.01	0.00	0.03	0.59	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00			
	KN_K17																											0.00				-0.8
	Mdwarf-flare	0.00	0.00																								0.00	0.01	0.02			
	PISN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00			
			0.00																									0.00				
	SLSN-I+host																															
Actual	SLSN-I_no_host	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			-0.6
	SNII+HostXT_V19																															
	SNII-NMF	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.62	0.05	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00			
	SNII-Templates																															
	SNIIb+HostXT_V19																															
	SNIIn+HostXT_V19																															
	SNIIn-MOSFIT																														-	-0.4
	SNIa-91bg	0.00	0.01																													
	SNIa-SALT2													0.00																		
	SNIax																															
	SNIb+HostXT_V19																															
	SNIb-Templates																															
l	SNIc+HostXT_V19													0.01																		-0.2
	SNIc-Templates																															
	NIcBL+HostXT_V19													0.01																		
			0.03																													
	Lens-Single-GenLens																															
	Lens-Single_PyLIMA		_	_		,				•						_	_		_	_	_			0	0	0.00	0.00	0.16				-0.0
		4CN	(Ap)	x Cophe	10) 14	TVS	70 4	- Non	PSN PRATE	PR	Str		SNI	5N/1./	VIX.	SNIB	NIIn	SNII	NIX	SNIA	SN/2+	· NB	SNIB.	SN/CX	N/C	>N/CS		41 chs	Ulens Single			
									dro			OX	hosp	7	170	DAKES	"SEX	5×1-	1/20 V/2	9	`\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		1×1×	VIO	**	VIO	12.0°	7/20	Single Center	sk Plins		
															Pred	icted		9	9					•		-		79	~	3 4		