

HD 192947 = Alpha02 Cap = HR 7754 G9III
High proper motion star

Foy (1978) が、HD 192947 と同じモデルパラメータなのに Eps Vir は VT が 1.8km/s と HD 192947 の 0.8km/s より有意に高いが、同じモデルパラメータであることから non-LTE 効果は同じと見られるので、マイクロ乱流は non-LTE 効果の反映ではない、と主張。これを確かめるため。

■ pastel catalog

HD192947	4933			Blackwell	1998A&AS..129..505B
HD192947	4967			di Benedetto	1998A&A...339..858D
HD192947	4977			Ramirez	2005ApJ...626..446R
HD192947	4978			Alonso	1999A&AS..139..335A
HD192947	4979			Gonzalez Hernandez	2009A&A...497..497G
HD192947	4990	2.8	0.08	Foy	1981A&A....93..315F
HD192947	4990	2.8	0.14	Foy	1978A&A....67..311F
HD192947	4990	3.3	0.14	Foy	1974PhDT.....8F
HD192947	5000	3.05	-0.18	McWilliam	1990ApJS...74.1075M
HD192947	5035	1.75	-0.15	Hekker	2007A&A...475.1003H