

Supplementary Table 1: Statistical analysis of various groups in Fig. 6 were performed and the p-values are indicated.

Analysis for Fig. 6a (NI=NonImm)

	NI+007 (D3)	NI+007 (D6)	NI+007 (D13)	NI+CP+007 (D3)	NI+CP+007 (D6)	NI+CP+007 (D13)	Imm+007 (D3)	Imm+007 (D6)	Imm+007 (D13)	Imm+CP+007 (D3)	Imm+CP+007 (D6)	Imm+CP+007 (D13)
NI+007 (D3)	NA	0.0079	0.0079	0.6905	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	NA
NI+007 (D6)	0.0079	NA	0.0317	NA	0.0079	NA	NA	0.0556	NA	NA	0.0079	NA
NI+007 (D13)	0.0079	0.0317	NA	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.0556	NA	NA	0.0079
NI+CP+007 (D3)	0.6905	NA	NA	NA	0.8413	1	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	NA
NI+CP+007 (D6)	NA	0.0079	NA	0.8413	NA	0.8413	NA	0.0079	NA	NA	0.0079	NA
NI+CP+007 (D13)	NA	NA	0.0079	1	0.8413	NA	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.0079
Imm+007 (D3)	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	NA	NA	0.0079	0.0079	0.0079	NA	NA
Imm+007 (D6)	NA	0.0556	NA	NA	0.0079	NA	0.0079	NA	0.0317	NA	0.0079	NA
Imm+007 (D13)	NA	NA	0.0556	NA	NA	0.0079	0.0079	0.0317	NA	NA	NA	0.0079
Imm+CP+007 (D3)	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	NA	NA	0.2222	0.6905
Imm+CP+007 (D6)	NA	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	0.2222	NA	0.4206
Imm+CP+007 (D13)	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.0079	0.6905	0.4206	NA

Analysis fo Fig. 6b

	NI+007 (D3)	NI+007 (D6)	NI+007 (D13)	NI+CP+007 (D3)	NI+CP+007 (D6)	NI+CP+007 (D13)	Imm+007 (D3)	Imm+007 (D6)	Imm+007 (D13)	Imm+CP+007 (D3)	Imm+CP+007 (D6)	Imm+CP+007 (D13)
NI+007 (D3)	NA	0.0556	0.0079	1	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	NA
NI+007 (D6)	0.0556	NA	0.0952	NA	0.0556	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.6905	NA
NI+007 (D13)	0.0079	0.0952	NA	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.0556
NI+CP+007 (D3)	1	NA	NA	NA	1	0.6905	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	NA
NI+CP+007 (D6)	NA	0.0556	NA	1	NA	0.6905	NA	0.0079	NA	NA	0.0079	NA
NI+CP+007 (D13)	NA	NA	0.0079	0.6905	0.6905	NA	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.0079
Imm+007 (D3)	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	NA	NA	0.0079	0.0079	0.3095	NA	NA
Imm+007 (D6)	NA	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	0.0079	NA	0.0079	NA	0.0079	NA
Imm+007 (D13)	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.0079	0.0079	0.0079	NA	NA	NA	0.0079
Imm+CP+007 (D3)	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.3095	NA	NA	NA	0.4206	0.2222
Imm+CP+007 (D6)	NA	0.6905	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	0.4206	NA	0.4206
Imm+CP+007 (D13)	NA	NA	0.0556	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.0079	0.2222	0.4206	NA

Analysis for Fig. 6c

	NI+007 (D3)	NI+007 (D6)	NI+007 (D13)	NI+CP+007 (D3)	NI+CP+007 (D6)	NI+CP+007 (D13)	Imm+007 (D3)	Imm+007 (D6)	Imm+007 (D13)	Imm+CP+007 (D3)	Imm+CP+007 (D6)	Imm+CP+007 (D13)
NI+007 (D3)	NA	0.1508	0.0079	0.0159	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	NA
NI+007 (D6)	0.1508	NA	0.0317	NA	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.0159	NA
NI+007 (D13)	0.0079	0.0317	NA	NA	NA	0.0159	NA	NA	0.4206	NA	NA	0.3095
NI+CP+007 (D3)	0.0159	NA	NA	NA	1	0.1111	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	NA
NI+CP+007 (D6)	NA	0.0079	NA	1	NA	0.0159	NA	0.0079	NA	NA	0.0079	NA
NI+CP+007 (D13)	NA	NA	0.0159	0.1111	0.0159	NA	NA	NA	0.0159	NA	NA	0.0159
Imm+007 (D3)	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	NA	NA	0.4206	0.4206	0.2222	NA	NA
Imm+007 (D6)	NA	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	0.4206	NA	1	NA	1	NA
Imm+007 (D13)	NA	NA	0.4206	NA	NA	0.0159	0.8413	0.4206	NA	NA	NA	0.3095
Imm+CP+007 (D3)	0.0079	NA	NA	0.0079	NA	NA	0.2222	NA	NA	NA	0.2222	1
Imm+CP+007 (D6)	NA	0.0159	NA	NA	0.0079	NA	NA	1	NA	0.2222	NA	0.3095
Imm+CP+007 (D13)	NA	NA	0.3095	NA	NA	0.0159	NA	NA	0.3095	1	0.3095	NA