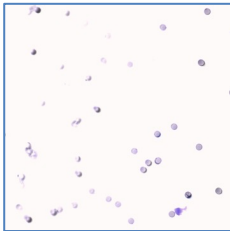


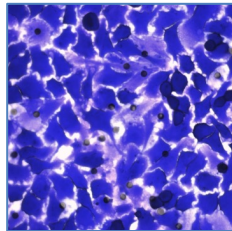
Esperimento 1) attivazione di macrofagi

risultati

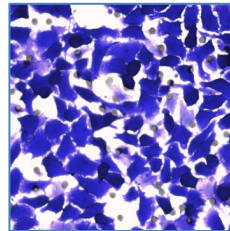
NT



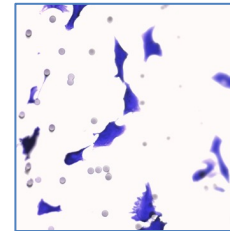
IL-17



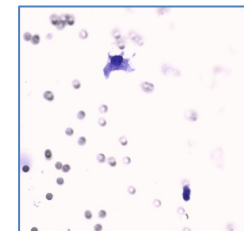
Orf8



**Orf8
+anti-IL-17RA**



**Orf8
+NF-kB-i**



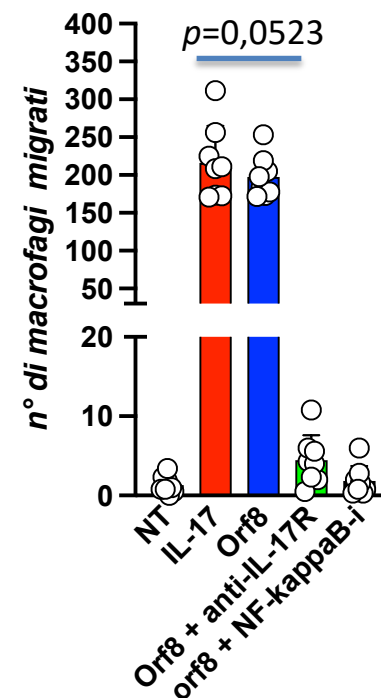
immagini rappresentative al microscopio ottico della migrazione di cellule THP1 in camera di Boyden

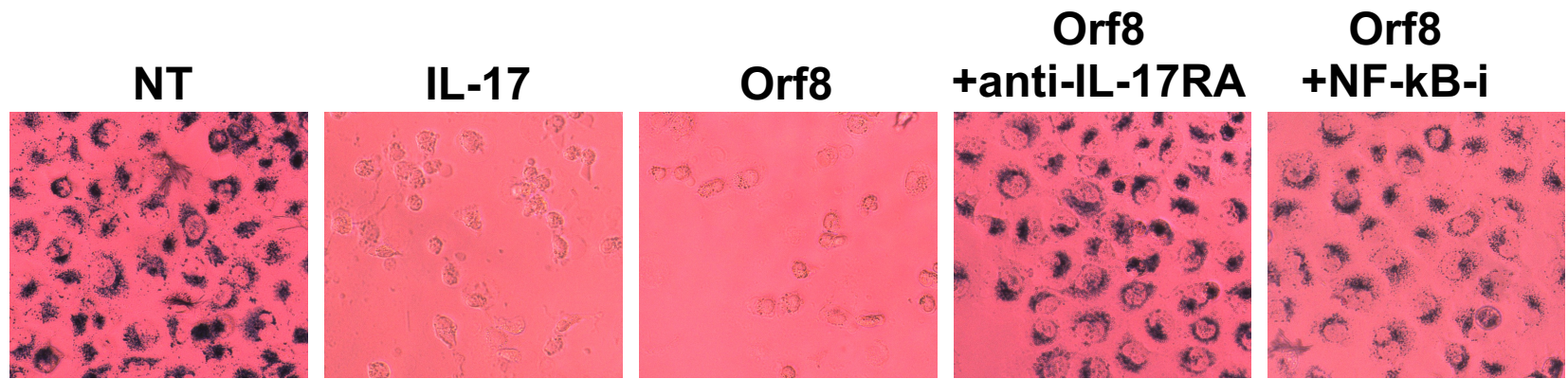
Test di migrazione di monociti THP-1, gruppi 1+ 2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
NT	0,5	1,8	2,3		0	3,4	1	0,8	0,8
IL-17	173,3	311,7	256		225	172,5	208,5	171	211
Orf8	173	253,3	205		183,5	177,5	219	171,5	198
Orf8 + anti-IL-17R	4,3	2	6		0,5	4	10,8	2,3	5,6
orf8 + NF-kappaB-i	6	2	0,8		0,3	1,6	2,8	0,3	0,8

b) Quantificazione dell'esperimento descritto in a).

Il grafico mostra il numero di cellule THP1 migrate nei diversi punti sperimentali

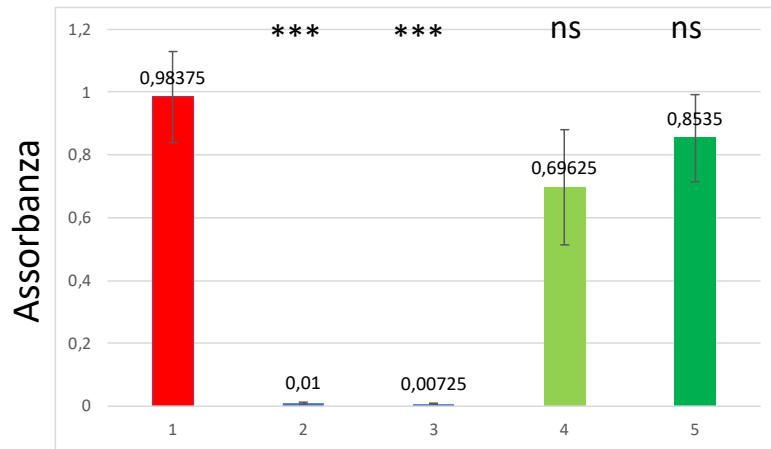




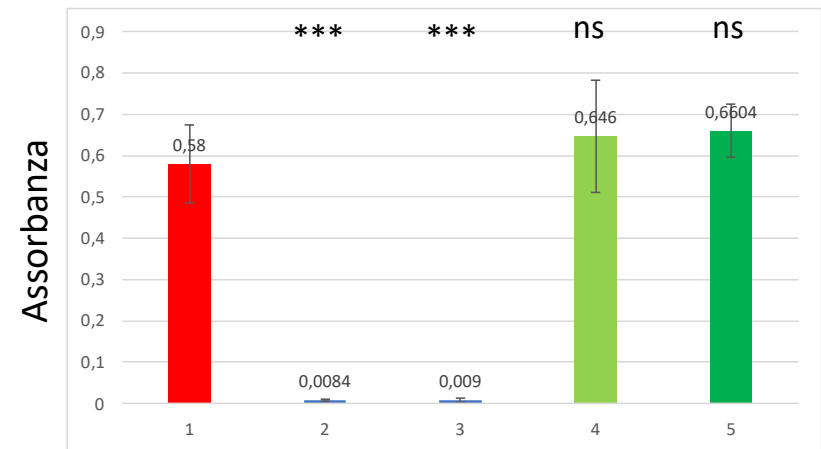
Macrofagi THP1 attivati da cellule H1299.

a) Analisi dell'effetto citotossico di macrofagi THP1 nei confronti di cellule di polmone H1299

Gruppo 1

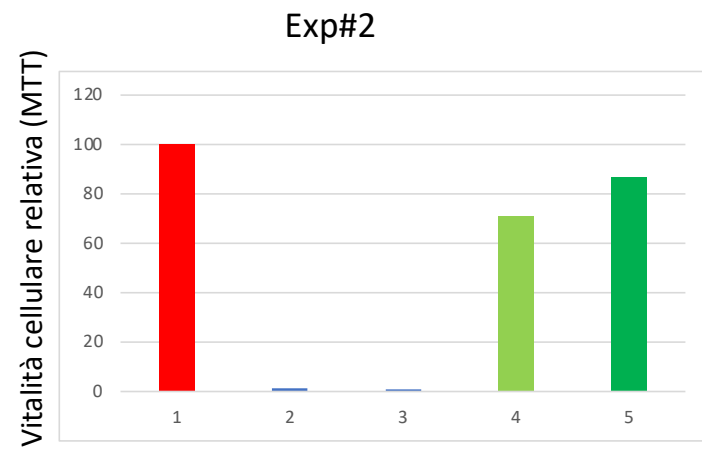
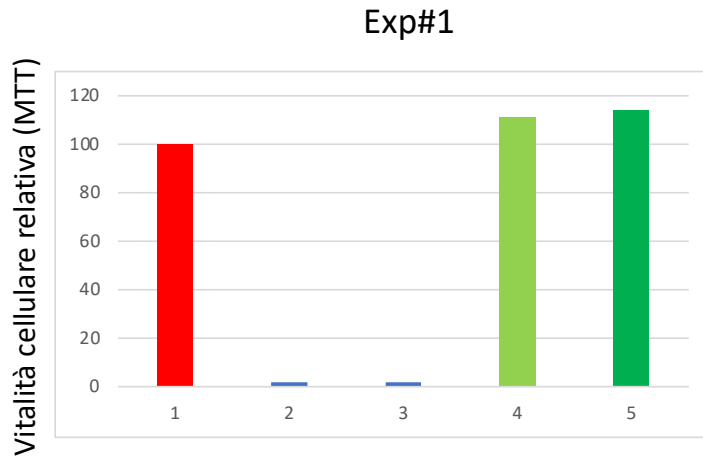


Gruppo 2



b) Quantificazione dell'esperimento descritto in a).

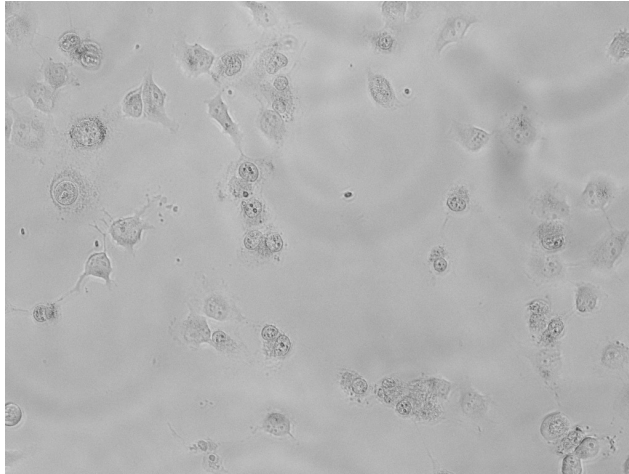
Il grafico mostra i valori di assorbanza misurati nei saggi MTT per 2 esperimenti indipendenti (rispettivamente replicato biologico #1 e #2)



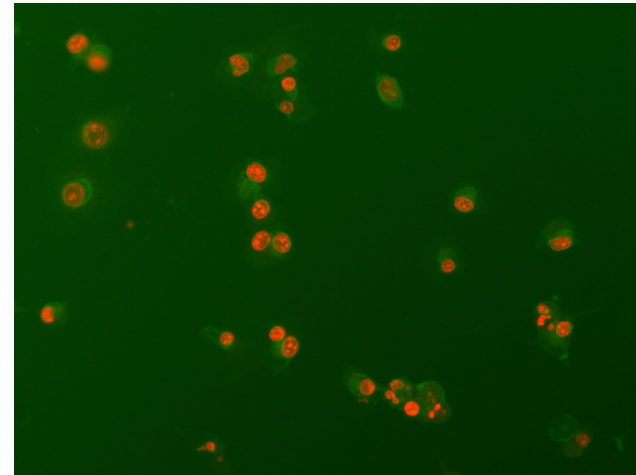
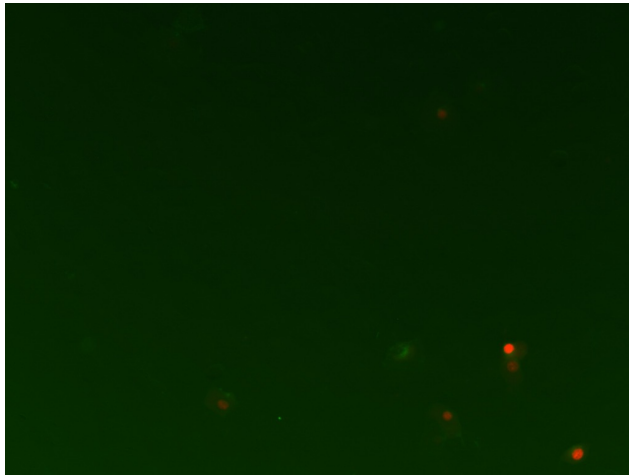
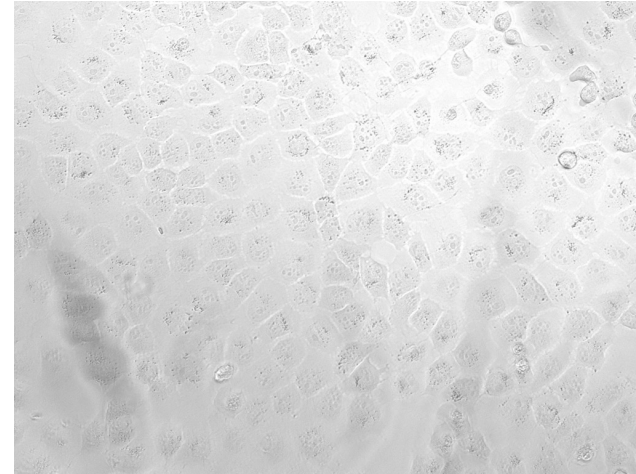
c) quantificazione della vitalità cellulare relativa di cellule H1299 dopo esposizione a terreno condizionato....

I grafici rappresentano i risultati di 2 esperimenti indipendenti in cui la vitalità cellulare media nei punti sperimentali 1-5 descritti in a) è calcolata relativamente al punto 1, posto come 100%.

1 (NT)



3 (ORF8)



Sono mostrate immagini rappresentative al microscopio a fluorescenza di saggi di morte cellulare AnnexinaV/PI di cellule H1299 incubate con TC da m Φ attivati in via paracrina da cellule H1299 non trattate (NT) oppure incubate per 16h His-ORF8 (1 μ g/ml).