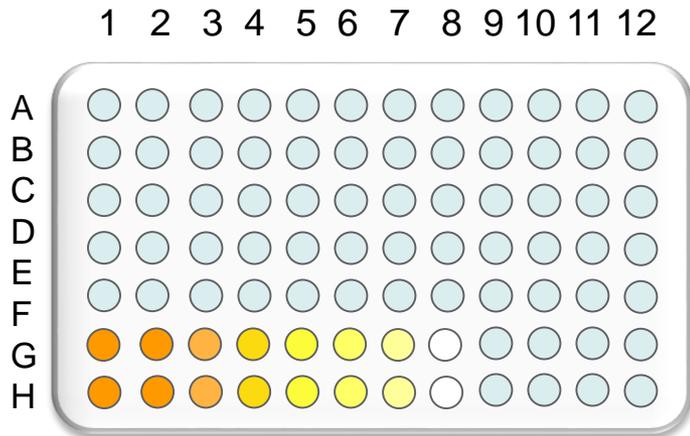


ELISA (BSA) 2015

- 1) Legame Ab anti-BSA (**madre 2g/L, 13.3 μM** , +4°C ON) alla piastra.
- 2) **Blocking**: 80 μL /pozzetto di latte (40')
- 3) Preparazione campioni di BSA: diluizione in tampone PBS
- 4) Lavaggi con PBS-tween 0.1%, 150 μL /pozzetto a lavaggio, 3 volte.
- 5) Semina campioni di BSA: il più concentrato a SINISTRA e a scalare verso DESTRA (incubazione di 30'- 40').
- 6) Lavaggi con PBS-tween 0.1%, 150 μL /pozzetto a lavaggio, 3 volte.
- 7) Ab 1^{ario} HRP-coniugato dil 1/1000 in PBS, 50 μL (30' a T amb).
- 8) Lavaggi con PBS-tween 0.1%, 150 μL /pozzetto a lavaggio, 3 volte.
- 9) **Substrato**: buffer citrato pH 5,0 + OPD (5 mg) + 10 μL H₂O₂ 30%.
- 10) **STOP** dopo **5'** con 50 μL H₂SO₄ 2.5 M.
- 11) Lettura allo spettrofotometro a 492 nm.

ELISA (BSA) 2015

Ordine caricamento, in doppio (1 e 2):



Micropiastra
(96 pozzetti)

- 1 = BSA 1000 ng/mL (saturazione)
- 2 = BSA 500 ng/mL
- 3 = BSA 250 ng/mL
- 4 = BSA 125 ng/mL
- 5 = BSA 62,5 ng/mL
- 6 = BSA 31,2 ng/mL
- 7 = BSA 15,6 ng/mL
- 8 = **ZERO (C-) Tampone TBS**

