

# Alidans

Health research and innovation services

**AssayColor  
trasforma  
il tuo smartphone  
in un lettore  
per saggi colorimetrici.**

**AssayColor**



## **Puoi utilizzare AssayColor**

come un colorimetro per misurazioni di colore o per identificare il punto di viraggio di colore in un'ampia varietà di test colorimetrici.

**AssayColor** utilizza la camera dello smartphone per catturare contemporaneamente il colore di tutti i pozzetti di una micropiastra, quindi genera un file .csv contenente i codici esadecimali per i colori dei pozzetti. Tu puoi condividere questo file ed analizzare i dati relativi ai colori con un foglio di calcolo o con un programma di statistica, in modo analogo a come analizzeresti i dati di assorbanza misurati con uno spettrofotometro nei test colorimetrici.

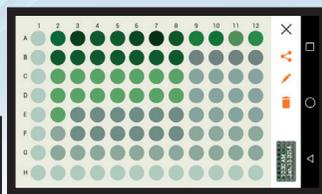
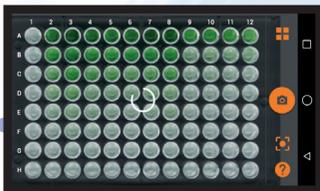
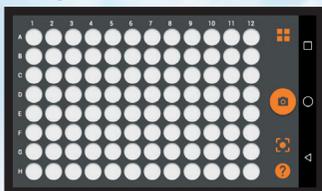
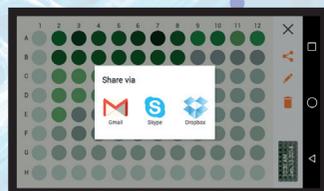
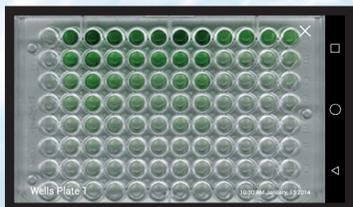
Se desideri personalizzare AssayColor per uno specifico saggio o per un particolare supporto per il campione, contatta [assaycolor@alidans.com](mailto:assaycolor@alidans.com)

## AssayColor



può essere utilizzata  
in diversi campi di applicazione:

chimica analitica,  
saggi biochimici,  
saggi chimici,  
analisi mediche,  
analisi farmaceutiche,  
analisi alimentari,  
test diagnostici,  
ricerca chimica,  
farmaceutica,  
medica.



Progettata anche come strumento didattico,  
AssayColor aiuta ad insegnare i saggi colorimetrici  
a studenti di scuole superiori ed università, in diversi settori scientifici.

### IL METODO PASSAGGIO PER PASSAGGIO

- 1) Prepara tutto il materiale necessario ad eseguire il test desiderato: campioni, micropiastre, kit e reattivi per saggi colorimetrici
- 2) Esegui la reazione colorimetrica
- 3) Apri AssayColor ed esegui la lettura del colore
- 4) Condividi il file .csv generato
- 5) Analizza i dati ed ottieni il risultato del saggio.

Puoi ottenere ulteriori strumenti di analisi dal sito [www.alidans.com/AssayColor](http://www.alidans.com/AssayColor)