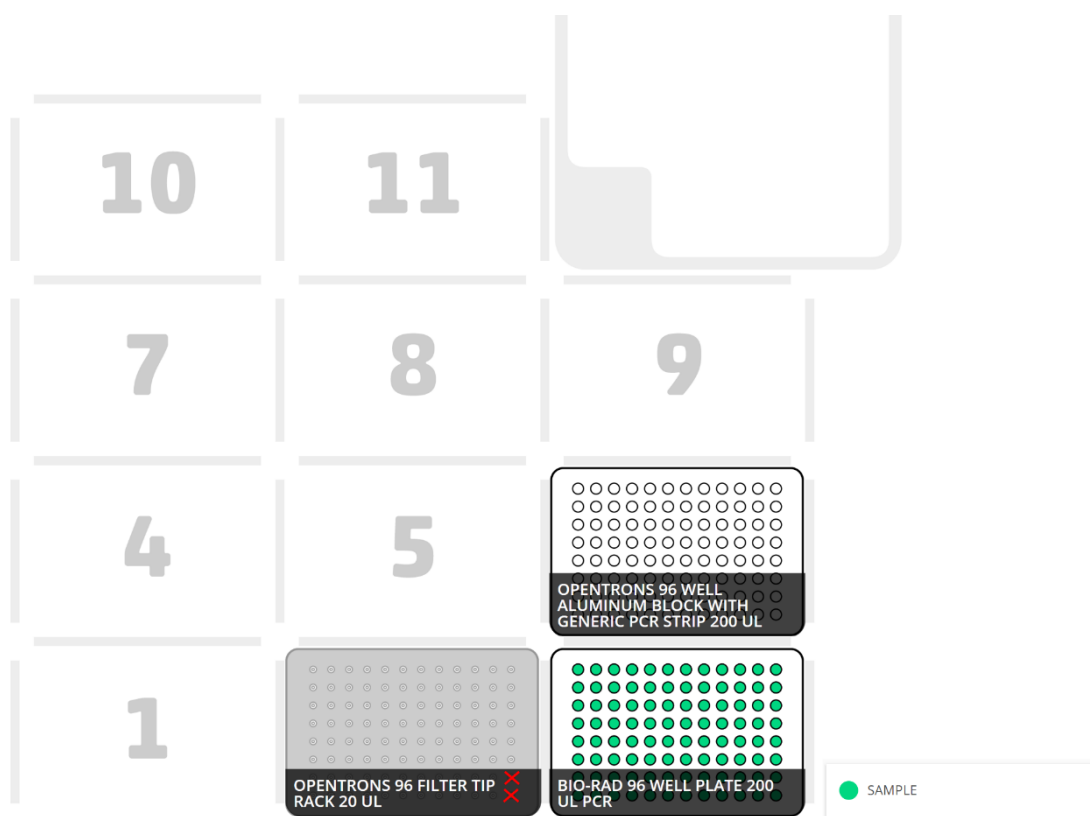


# Protocolo C. Dispensación de muestras.

## Disposición del deck



## Observaciones iniciales

Se situará en el slot 3 la placa con el eluido obtenida de la estación B o del Kingfisher. Sobre la placa de aluminio del slot 6 se situarán las tiras PCR previamente hidratadas en la estación SC-R1.

***Se deberán quitar de la caja de puntas las dos puntas correspondientes a las posiciones de los controles para evitar dispensar eluido sobre los controles, en el caso de tratarse de una sábana de 96 muestras serán las dos últimas.***

## Variables editables del protocolo

- **NUM\_SAMPLES.** Número de muestras contabilizando los espacios de control, es decir, un proceso completo se realizaría con el valor 96 (94 muestras + 2 controles).
- **VOLUME\_SAMPLE.** Volumen en  $\mu\text{L}$  que será transferido de cada una de las muestras a los pocillos de las tiras PCR.

- **SOUND\_NUM\_PLAYS.** Número de veces, una por minuto, que se reproducirá el sonido de finalización del protocolo. En caso de no desear sonido el valor de la variable deberá ser de 0.
- **PHOTOSENSITIVE.** En función de esta variable se encenderán o no las luces durante la ejecución del protocolo. Cuando se trabaje con reactivos fotosensibles deberá tener el valor *True*, en caso contrario su valor deberá ser *False*.

## Pasos del protocolo

- **PASO 1. *Transferir muestras.***
  - Por cada columna (8 muestras):
    - Se recogen 8 puntas (20  $\mu$ L).
    - Se mueven 5  $\mu$ L (x8) de la placa de eluido a cada una de las tiras PCR.
    - Se tiran 8 puntas.