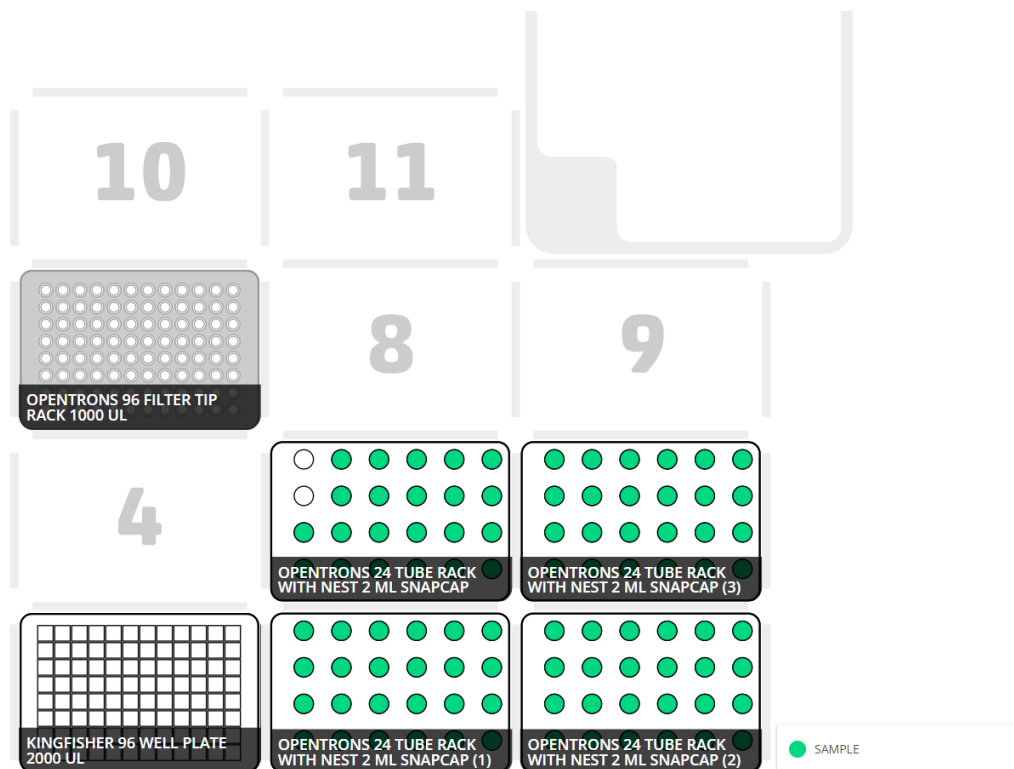


# Protocolo A. Dispensación de muestras.

## Disposición del deck



## Observaciones iniciales

Las muestras se situarán en los tube racks, habiéndolas agitado previamente, completando columnas de 8, teniendo en cuenta los espacios de control, es decir, para situar muestras en la segunda columna del primer tube rack (slot 5) se deberá haber llenado la primera columna tanto de este tube rack como del situado inmediatamente debajo de este (slot 2).

## Variables editables del protocolo

- **NUM\_CONTROL\_SPACES.** Número de espacios de control, serán ignorados los primeros  $n$  espacios indicados en esta variable en la recogida de los tube racks. Se dejarán los mismos espacios en el deepwell.
- **NUM\_REAL\_SAMPLES.** Número de muestras reales situadas a continuación de los espacios de control y sobre las que actuará el protocolo.
- **NUM\_MIXES.** Número de mezclados iniciales que se realizan antes de mover las muestras.
- **VOLUME\_SAMPLE.** Volumen en  $\mu\text{L}$  que será transferido de los tube racks a la deepwell.

## Pasos del protocolo

- **PASO 1. *Mix and move samples.***
  - Por cada muestra:
    - Se recoge 1 punta.
    - (*Si la variable NUM\_MIXES es mayor que 0*) Se resuspenden 500  $\mu\text{L}$  del tube rack  $n$  veces.
    - Se mueven 200  $\mu\text{L}$  del tube rack al deepwell.
    - Se tira 1 punta.