

KITS REACTIVOS DE CUANTIFICACIÓN

El segmento de los reactivos de cuantificación se encuentra en expansión, en parte debido a factores como las regulaciones gubernamentales sobre la seguridad de los medicamentos, la necesidad de una eficiencia en el proceso de fabricación que conduzca a una mejora de la calidad y los avances tecnológicos en los dispositivos analíticos.

La detección y cuantificación de proteínas es un paso crucial para comprender las modificaciones postraduccionales, ya que ayudan a descifrar las funciones de redes de péptidos complicadas para aplicaciones en biología celular y medicina

Nuestro grupo se propone generar activamente nuevas soluciones basadas que agilicen el proceso de cuantificación, orientándose tanto a áreas de I+D como de producción. Para ello, se han ofrecen tres kits rápidos:

- » Cuantificación, basada en el ácido bicinconónico (BCA) para la determinación y cuantificación colorimétrica de proteínas totales.
- » Detección visual de Cadmio/plomo en muestras de agua.
- » Comparación visual de color para determinaciones semicuantitativas in situ de pH, acidez y alcalinidad, Cloro y Amonio.



Campos de aplicación



centrales térmicas / medioambiente

refinerías/depuradoras

Calidad del agua

industria alimentaria



EMPRENDEDORES

Jimena PRIETO
Carolina MARTINEZ



MERCADOS POTENCIALES

ARGENTINA
AMÉRICA LATINA



DETALLES COMERCIALES

Los kits se ofrecen en distintas presentaciones, con un rango de precios de entre U\$80 y U\$200.



AÑO DE INICIO

2017

TECNOLOGÍAS

EMPRENDIMIENTOS

SERVICIOS

FACILITIES

PROYECTOS



Universidad
Nacional
de Quilmes
Innovación

Secretaría de Innovación y Transferencia Tecnológica

Universidad Nacional de Quilmes

innovacion.unq.edu.ar // innovacion@unq.edu.ar

Roque Saenz Peña 352 Bernal, Prov. de Buenos Aires (B1BXD), Argentina.