

El servicio de detección de *Mycoplasma spp.* que ofrece la Unidad de Biología Celular (UBC) opera mediante el empleo de la técnica de PCR.

Condiciones de toma y entrega de muestras:

1. La línea celular a testear debe haber estado en cultivo continuo durante al menos 72 horas en medio preferentemente libre de antibióticos. Esto significa 72 hs sin cambios de medio previo a la toma de muestra.
2. Colocar 1 mL del medio de cultivo condicionado en un tubo tipo *ependorf* estéril de 1,5 mL. Si las células crecen en adherencia se aconseja raspar muy levemente una pequeña porción de la monocapa, a fin de incluir algunas células en la muestra. Para células en suspensión se recomienda dejar decantar las células durante 30-60 minutos previo a la toma de muestra.
3. Rotular el tubo con la identidad de la muestra, la fecha de toma de la misma, el laboratorio al que pertenece y entregarla en la UBC. Allí se tomarán los datos necesarios para completar una planilla de registro de muestras entrantes.
4. En caso de no remitir inmediatamente la muestra a la UBC, conservarla a 4 grados y en esterilidad.

Se reciben muestras durante los días hábiles de la semana hasta las 17 horas. Los resultados de las mismas se entregan en el plazo de una semana.

Cada muestra se analiza por duplicado (sola y con un control interno para chequeo de presencia de inhibidores). Para aquellos casos donde se registra inhibición o no hubo amplificación se analiza nuevamente la muestra sin costo extra.

El informe con el resultado será enviado vía mail o en versión impresa si es necesario.

Costos del servicio:

Los costos se calculan por muestra en dólares estadounidenses. Con un mínimo de 5 muestras se puede adquirir un cupón el cual tendrá una validez de 6 meses.

Cantidad de muestras	Interno IPMON	Comunidad académica local y regional	Sector privado
1	11	16	22
Mínimo 5 (cupón)	43	65	87

Por dudas o consultas comunicarse con:

Karen Perelmuter (kperelmuter@pasteur.edu.uy)
Mariela Bollati (mbollati@pasteur.edu.uy)