**CGB Mycoplasma testing/CGB: Service de détection de mycoplasme**

Procédure de demande de prestation :

·         Les demandes devront être enregistrés sur [Open Iris](https://openiris.io/landing/) et le formulaire associé dûment complété. Aller sur l’onglet services puis « Submit request » ressources « CGB Mycoplasma testing ».

·         La liste des échantillons devra être jointe au formulaire de demande sur Open Iris.

Procédure de préparation des échantillons fournis au CGB :

Pour ce service, nous vous demandons de fournir la veille 200µl de surnageant du  
milieu de culture cellulaire (jamais congelé) et préparé comme suit au maximum 4 jours avant le test :

·         **C*entrifuger les échantillons cellulaires à 200 g pendant 5 minutes*** avant de récolter 200µl de surnageant dans un tube « propre » de 1,5 ou 2ml.

·         Identifier le tube avec le nom de l’équipe et du prélèvement.

·         Le surnageant peut-être garder à 4°C pendant 4 jours.

·         Les échantillons devront être apportés au CGB (escalier F, 2éme étage, tel. 0144279207) la veille du test.

·         Les tubes devront être transportés dans un triple emballage (procédure de transport des échantillons biologiques sur le Campus des Cordeliers).

**Sont exclus les prélèvements issus de cultures cellulaires pouvant présenter des particules virales de niveau de confinement 2 ou supérieur dans le surnageant.**

Please see the service request procedure below:

- Service requests must be registered on Open Iris; please complete the associated form.

In details: go to the services tab, then click on “Submit request” and “CGB Mycoplasma testing” resources.

- The list of samples must be attached to the Open Iris request form.

The protocol for preparing the samples (supplied to CGB) is the following :

The day before the test, we need 200µl of cell culture supernatant (never frozen) prepared as follows no more than 4 days before the test:

- Centrifuge cell samples at 200g for 5 minutes before collecting 200µl of supernatant in a clean/sterile 1.5 or 2ml tube.

- Label the tube with the name of the team and the sample.

- The supernatant can be stored at 4°C for 4 days.

- Samples should be brought to the CGB (staircase F, 2nd floor, tel. 0144279207) the day before testing.

- Tubes must be transported in triple packaging (procedure for transporting biological samples on Campus des Cordeliers).

To note: Samples from cell cultures that may contain viral particles of  level 2 or higher containment are excluded.

*Please don't hesitate to contact us for any question and information.*

*The CGB core facility team*