

PRESENTATION DE LA STRUCTURE

Le CRB SAT APHP.SU est une structure transversale mise à la disposition de l'ensemble des chercheurs et cliniciens participant à des recherches cliniques avec constitution de collections d'échantillons biologiques.

Il a pour objectif d'assurer la réception, la préparation, le stockage et la mise à disposition de collections biologiques issues des protocoles cliniques.

TYPE DE RESSOURCES BIOLOGIQUES TRAITEES AU CRB

Quelle que soit la thématique de recherche, le CRB SAT APHP.SU reçoit, prépare et stocke des échantillons de qualité de plusieurs types :

- Sang
- Salive
- Urine
- Lait
- Biopsies tissulaires
- Sérum
- Plasma
- Cellules
- ADN
- ARN et mi ARN

Si nécessaire, les aliquots issus des échantillons pourront être acheminés par un transporteur agréé aux laboratoires, en cas de cession.

CAPACITES TECHNIQUES DU CRB

Afin d'obtenir du matériel biologique de grande qualité, le CRB SAT APHP.SU, doté d'un personnel technique qualifié, s'est équipé de :

- Automate permettant l'extraction d'ADN, d'ARN et miARN à partir de sang total
- Robot pipetteur pour l'aliquotage, selon les volumes souhaités, et la mise en plaque d'échantillons d'ADN
- Spectrophotomètre pour la mesure des concentrations des ADN et ARN extraits
- Bioanalyseur permettant de vérifier l'intégrité des ARNs extraits
- Robot pipetteur, permettant l'aliquotage, selon les volumes souhaités, et la mise en plaque d'échantillons de sérum/plasma
- Parc de cryoconservation sécurisé de très grand volume permettant une conservation à -20°C, -80°C, et -145°C
- Logiciel permettant la surveillance continue 24h/24h, 7j/7j, des températures de l'ensemble du parc des congélateurs
- Système de traçabilité des échantillons reçus, cédés, stockés, et de gestion d'un minimum de données phénotypiques associées.

ASSURANCE DE LA QUALITE

Le CRB SAT APHP.SU a mis en œuvre une démarche qualité, concernant l'ensemble de ses processus de réalisation, et de management, ce qui lui a permis d'obtenir :

- la labellisation IBISA
- La double certification aux normes
 - NFS 96 900, spécifique des CRB
 - ISO 9001

Toutes les collections gérées par le CRB SAT APHP.SU, ont fait l'objet des déclarations et demandes d'autorisation réglementaires selon la loi en vigueur (CNIL, CPP, ANSM).

L'activité du CRB SAT APHP.SU est déclarée au Ministère de l'enseignement supérieur et de la Recherche et à l'ARS, et sa base de données à la CNIL.

L'accès aux locaux du CRB est sécurisé par un système de clés électroniques, et par la surveillance 24/24h du poste-sécurité du site.

Date de création : 09/02/2011
Visa rédacteur : L. Armenoult

Date de mise à jour : 24/07/2022
Visa approbateur : J. Weissenburger

PRINCIPAUX CONTACTS DU SITE

N. ADJOURI-HAICHEUR Responsable
Opérationnelle
nacilla.haicheur@aphp.fr
☎ 01.40.01.14.13

L. ARMENOULT Responsable Technique
lucile.armenoult@aphp.fr
☎ 01.40.01.14.13

Pr. T. SIMON Coordinatrice
tabassome.simon@aphp.fr
☎ 01.40.01.13.58 /13.93

J. VRANCKEN Gestion administrative et
financière
julie.vrancken@aphp.fr
☎ 01.42.17.41.14

Dr. J. WEISSENBURGER Responsable
qualité, administrateur informatique
jacques.weissenburger-ext@aphp.fr
☎ 01.86.69.70.33

LE CRB SAT APHP.SU

Compétent dans la gestion
d'échantillons (sang, salive,
urine, lait...) issus de la
recherche clinique (réception,
préparation, conservation, mise à
disposition) a pour
engagements :

- Qualité
- Traçabilité
- Sécurité

**Des collections biologiques
issues de la recherche
clinique**



Adresse: **CRB SAT APHP.SU**
Faculté de médecine Site St. Antoine,
12^e étage, 27 rue de chaligny-75012 PARIS

Mail : crb-huep@sat.aphp.fr
Tél : 01.40.01.14.13/14.43
Fax: 01.40.01.14.04
Secrétariat : 01.40.01.13.93

<https://saintantoine.aphp.fr/centre-de-ressources-biologiques/>

Date de création : 09/02/2011
Visa rédacteur : L. Armenoult

Date de mise à jour : 24/07/2022
Visa approbateur : J. Weissenburger

PRESENTATION DE LA STRUCTURE

Le CRB SAT APHP.SU, est une structure transversale mise à la disposition de l'ensemble des chercheurs et cliniciens du GHU APHP. Sorbonne Université, participant à des recherches cliniques avec constitution de collections d'échantillons biologiques

Il a pour objectif d'assurer la réception, la préparation, le stockage et la mise à disposition de collections biologiques issues des protocoles cliniques.

PRESENTATION DE LA BARM

La BARM est la plateforme Supra-GH de Biobanque APHP pour la Recherche sur le Microbiote.

Cette activité est dédiée spécifiquement à la recherche sur le microbiote intestinal, avec un Hub centralisé à l'Hôpital Saint Antoine assurant les étapes de réception, aliquotage, extraction d'ADN et stockage, avant séquençage de l'ADN pour la recherche sur le microbiote.

Ce hub central fonctionne en lien avec trois hubs décentralisés (Bicêtre, Bichat et Cochin) chargés des étapes de réception et d'aliquotage, avant envoi à Saint Antoine pour l'extraction d'ADN.

CAPACITES TECHNIQUES DE LA BARM

Afin d'obtenir du matériel biologique de grande qualité, le CRB SAT BARM, doté d'un personnel technique qualifié, s'est équipé de :

- Automate permettant l'extraction d'ADN à partir de prélèvements de selles.
- Parc de cryoconservation sécurisé de très grand volume permettant une conservation à -20°C et -80°C.
- Logiciel permettant la surveillance continue 24h/24h, 7j/7j, des températures de l'ensemble du parc des congélateurs.
- Système de traçabilité des échantillons stockés, et de gestion d'un minimum de données phénotypiques associées.

ASSURANCE DE LA QUALITE

Le CRB SAT BARM a mis en œuvre une démarche qualité, concernant l'ensemble de ses processus de réalisation, et de management, ce qui lui a permis d'obtenir :

- la labellisation IBISA
- La double certification aux normes
 - NFS 96 900, spécifique des CRB
 - ISO 9001

Toutes les collections gérées ont fait l'objet des déclarations et demandes d'autorisation réglementaires selon la loi en vigueur (CNIL, CPP, ANSM).

L'activité du CRB SAT APHP.SU est déclarée au Ministère de l'enseignement supérieur et de la Recherche et à l'ARS, et sa base de données à la CNIL.

L'accès aux locaux est sécurisé par un système de clés électroniques, et par la surveillance 24/24h du poste-sécurité du site.

PRINCIPAUX CONTACTS DU SITE

N. ADJOURI-HAICHEUR Responsable
Opérationnelle
nacilla.haicheur@aphp.fr
☎ 01.40.01.14.13

L. ARMENOULT Responsable Technique
lucile.armenoult@aphp.fr
☎ 01.40.01.14.13

Pr. T. SIMON Coordinatrice
tabassome.simon@aphp.fr
☎ 01.40.01.13.58 /13.93

J. VRANCKEN Gestion administrative et
financière
julie.vrancken@aphp.fr
☎ 01.42.17.41.14

Dr. J. WEISSENBURGER Responsable
qualité, administrateur informatique
jacques.weissenburger-ext@aphp.fr
☎ 01.40.01.14.38

Pr. H. SOKOL Expert de la recherche sur le
Microbiote
harry.sokol@aphp.fr
☎ 01.49.28.31.62

LE CRB SAT APHP.SU BARM

Compétent dans la gestion
d'échantillons de selles issus de
la recherche clinique (réception,
préparation, conservation, mise à
disposition) a pour
engagements :

- **Qualité**
- **Traçabilité**
- **Sécurité**

**Des collections biologiques
issues de la recherche
clinique**



BARM
Biobanque APHP pour la
Recherche sur le Microbiote :
Plateforme Supra GH de l'APHP



Adresse: **CRB SAT BARM**
Faculté de médecine Site St. Antoine,
12^e étage 27, rue de chaligny-75012 PARIS

Mail : crb-huep@sat.aphp.fr
Tél : 01.40.01.14.13/14.24
Fax: 01.40.01.14.04
Secrétariat : 01.40.01.13.93

<https://saintantoine.aphp.fr/centre-de-ressources-biologiques/>

Date de création : 09/02/2011
Visa rédacteur : L. Armenoult

Date de mise à jour : 24/07/2022
Visa approbateur : J. Weissenburger