

Section Santé Humaine

**ATTESTATION D'ACCREDITATION
ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 8-1917 rév. 4**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :
The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :

INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SURETE NUCLEAIRE

31 Avenue de la Division Leclerc
92260 FONTENAY AUX ROSES

SIREN N° 440546018

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/CEI 17025 : 2005**
Fulfils the requirements of the standard

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'examens/analyses en :
and Cofrac rules of application for the activities of examination/analysis in :

BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE
CLINICAL BIOLOGY / GENETICS

réalisées par / *performed by :***LAB. DE DOSIMETRIE BIOLOGIQUE - IRSN**

et précisément décrites dans l'annexe technique suivante.
and precisely described in the following technical annexes.

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/CEI 17025 : 2005 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de janvier 2009)

Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO/IEC 17025 : 2005 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint ILAC/ IAF/ISO Communiqué dated january 2009).

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation pour les activités objets de la présente attestation.

Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.

Date de prise d'effet / *granting date* : **01/03/2017**Date de fin de validité / *expiry date* : **28/02/2022**

Pour le Directeur Général et par délégation
On behalf of the General Director

Le Responsable de l'Unité Support et Evaluateurs,
The Support and Assessors Unit Manager,

Magali THERAUD

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de son annexe technique.
This certificate is only valid if associated with the technical appendix.

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).
The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website (www.cofrac.fr).

Accréditation Non Valide

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 8-1917 Rév 3.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 8-1917 Rév 3.

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.
The Cofrac's liability applies only to the french text.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS
Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr

ANNEXE TECHNIQUE A L'ATTESTATION D'ACCREDITATION – REV. 4

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

LAB. DE DOSIMETRIE BIOLOGIQUE - IRSN

Rue Auguste Lemaire - Bât. 05

BP 17

92262 FONTENAY AUX ROSES CEDEX

Pour son site :

- LABORATOIRE DE DOSIMETRIE BIOLOGIQUE - Rue Auguste Lemaire - Bât. 05 - BP 17 - 92262
FONTENAY AUX ROSES CEDEX

Elle porte sur les examen(s)/analyse(s) suivante(s) :

Accréditation Non Valide

Site	LABORATOIRE DE DOSIMETRIE BIOLOGIQUE Rue Auguste Lemaire - Bât. 05BP 17 92262 FONTENAY AUX ROSES CEDEX
-------------	---

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / Dosimétrie biologique

Nature de l'échantillon biologique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques, ...)
Liquide(s) biologique(s) d'origine humaine : sang et dérivés	Dose biologique reçue par le corps humain	Culture cellulaire Colorimétrie FPG Microscopie optique Comptage (fréquence) des chromosomes dicentriques dans les lymphocytes en métaphases	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	<p>Domaine de mesure: 0,1 – 5 Gy</p> <p>En application de la norme NF ISO 19238, "Radioprotection – Critères de performance pour les laboratoires de service pratiquant la dosimétrie biologique par cytogénétique"</p> <p>Courbe de calibration du laboratoire</p> <p>Rapport technique de l'AIEA 405 "Cytogenetic analysis for radiation dose assessment"</p>

Portée flexible étendue (B): Le laboratoire peut adopter et/ou adapter toute méthode reconnue (fournisseur, bibliographie ou normalisée), voire développer ses propres méthodes, selon le(s) même principe(s) de méthode, dans la limite des possibilités définies dans la portée d'accréditation.

La liste exhaustive en vigueur des examens/analyses couverts par l'accréditation est disponible auprès du laboratoire.

Le Responsable d'Accréditation,
The Accreditation Manager,

Emilie GAUTHIER

Accréditation Non Valable

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique – rév. 3.