

## Statut des Méthodes spécifiques

Classe		Matrice	Obligatoire	Application à tous les	Analyses
dans la Liste	Cibles	(type d'échantillon)	pour tous les laboratoires	échantillons	dans ADAMS
Esters de stéroïdes (S1.1)	Testostérone, nandrolone etc.	sérum <sup>1</sup> plasma <sup>2</sup> sang capillaire <sup>3</sup>	Non	Non - à la demande de l'autorité de contrôle (AC)	AUTRE (ajouter une note)
GC/C/SMRI	Marqueurs du profil stéroïdien urinaire (S1.1)	urine	Oui	Oui (au besoin pour une analyse de confirmation ou à la demande de l'AC/AGR/UGPBA/AMA)	N/A
	Épiandrostérone (EpiA)	urine	Non	Peut être utilisée comme un composé cible supplémentaire (dans la fraction sulfoconjuguée) pour déceler l'administration de testostérone ou de ses précurseurs	GC/C/SMRI
	19-NA (S1.1), Boldénone et métabolites de la Boldénone (S1.1), Formestane (S4.1), 6α- hydroxy- androsténedione (S1.1)	urine	<b>Oui</b> (présence) <b>Non</b> (confirmation par SMRI)	Présence contrôlée pour tous les échantillons, mais si une confirmation par GC/C/SMRI est nécessaire, sous-traiter à un autre laboratoire (en l'absence de capacité)	N/A
ERA (S2.1.1)	recEPO, dEPO, CERA, EPO-Fc	urine sérum <sup>1</sup> plasma <sup>2</sup> sang capillaire <sup>3</sup>	Oui	Non - à la demande de l'AC	ERAs
Agents activants du HIF (S2.1.2)	Daprodustat, Désidustat, IOX2, Molidustat, Roxadustat, Vadadustat	urine sang capillaire <sup>3</sup>	Oui	Oui	N/A
	Cobalt Xénon	urine	Non	Non - à la demande de l'AC	AUTRE (ajouter une note)
Inhibiteurs des voies de signalisation du facteur de croissance transformant bêta (TGF-ß) (S2.1.4)	Luspatercept, Sotatercept	urine sérum <sup>1</sup> plasma <sup>2</sup>	Non	Non - à la demande de l'AC	AUTRE (ajouter une note)
hCG intacte (S2.2.1)	Dépistage (hCG intacte ou totale)	urine	Oui	Oui	N/A
	Confirmation (hCG intacte, différent du test de dépistage)	urine	Non	En l'absence de capacité, sous-traiter à un autre laboratoire	N/A
LH (S2.2.1)		urine	Non	Non (les laboratoires ayant la capacité analysent tous les échantillons d'urine)	AUTRE (ajouter une note)
Corticotrophines (S2.2.2)	Corticoréline	urine	Non	Non - à la demande de l'AC	AUTRE (ajouter une note)
hGH (S2.2.3)	Isoformes de l'hGH	sérum <sup>1</sup>	Oui	Non - à la demande de l'AC	Isoformes de GH
	Biomarqueurs de l'hGH (IGF-I, P-III-NP)	sérum <sup>1</sup>	Non	Non - à la demande de l'AC	Biomarqueurs de GH
	Passeport endocrinien (IGF-I, P-III-NP)	sérum <sup>1</sup>	Non	Non - à la demande de l'AC	Profil endocrinien

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Obtenu après la centrifugation du sang veineux prélevé dans des tubes de sérum (échantillon de sang).

Obtenu après la centrifugation du sang veineux prélevé dans des tubes d'EDTA (échantillon de sang aux fins du PBA).
 Obtenu à l'aide d'appareils de prélèvement d'échantillon à partir de gouttes de sang séché.



## Statut des Méthodes spécifiques

Classe dans la Liste	Cibles	Matrice (type d'échantillon)	Obligatoire pour tous les laboratoires	Application à tous les échantillons	Analyses dans ADAMS
Petits peptides	GnRF (S2.2.1)  AOD-9604  hGH 176-191 (S2.2.3)  GHS (2.2.4)  GHRP (2.2.4)  TB-500 (S2.3) desmopressine, félypressine (S5)	urine sang capillaire <sup>3</sup>	Oui	Non - à la demande de l'AC GnRH également réalisé s'il faut confirmer des résultats élevés pour la LH Certains laboratoires appliquent la méthode des petits peptides à tous les échantillons (accord avec l'AC)	GHRF (GHS/GHRP) GnRH
Gros peptides	GHRH (S2.2.3), analogues de l'IGF-I (S2.3), insulines (S4.4.2)	urine sérum¹ plasma² sang capillaire³	Non	Non - à la demande de l'AC	GHRF (GHRH) analogues de l'IGF-I Insulines
Anticorps anti- récepteurs IIB de l'activine (S4.3) Inhibiteurs de la myostatine (S4.3)	P. ex., bimagrumab	urine sérum¹ plasma²	Non	Non - à la demande de l'AC	AUTRE (ajouter une note)
Manipulation sanguine (M1.1)	Transfusion sanguine homologue (TH) - Antigènes mineurs sur les globules rouges	sang total⁴	Non	Non - à la demande de l'AC	Transfusions sanguin
Amélioration artificielle de la consommation, du transport ou de la libération de l'oxygène (M1.2)	TOH (M1.2)  Myo-inositol trispyrophosphate (ITPP)	sérum <sup>1</sup> plasma <sup>2</sup> sang capillaire <sup>3</sup> sang total <sup>4</sup> urine sérum <sup>1</sup> plasma <sup>2</sup>	Non Non	Non - à la demande de l'AC Non - à la demande de l'AC	HBOCs AUTRE (ajouter une note)
Analyse d'ADN (M2.1)	(1177)	urine sérum¹ plasma² sang total⁴	Non	Non - à la demande de l'AC si elle soupçonne une substitution d'échantillon ou à la demande de l'AMA si cela est nécessaire dans le cadre d'une enquête sur des résultats relatifs à l'EPO recombinante.	
Protéases (M2.1)		urine sérum <sup>1</sup> plasma <sup>2</sup>	Non	Non - à la demande de l'AC si elle soupçonne une falsification	AUTRE (ajouter une note)
Dopage génétique (M3.1)	Transfert d'ADNc (p. ex., EPO) ARNic (p. ex., ARNic de la myostatine)	sang capillaire <sup>3</sup> sang total⁴	Non	Non - à la demande de l'AC	AUTRE (ajouter une note)
Module hématologique du PBA	Marqueurs sanguins du PBA	sang total⁴	Non	Non - lors du prélèvement des échantillons aux fins du PBA	Passeport sanguine comme 'Type d'échantillon'
Marqueurs sanguins du module stéroïdien du PBA	Testostérone, Androstènedione (S1.1)	sérum <sup>1</sup>	Non	Non - à la demande de l'AC	Profil stéroïdien du sang

<sup>4</sup> Obtenu à l'aide de tubes d'EDTA (échantillon de sang aux fins du PBA).