

Statut des Méthodes spécifiques

Classe dans la Liste	Cibles	Matrice (type d'échantillon)	Obligatoire pour tous les laboratoires	Application à tous les échantillons
Esters de stéroïdes (S1.1)	Testostérone, nandrolone, etc.	sérum ¹ plasma ² sang capillaire ³	Non	Non – à la demande de l'autorité de contrôle (AC)
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)
	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
	19-NA (S1.1), Boldénone et métabolites de la boldénone (S1.1), formestane (S4.1), 6α-hydroxy-androstènedione (S1.1)	urine	Oui (présence) Non (confirmation par SMRI)	Présence contrôlée pour tous les échantillons, mais si une confirmation par CG-C-SMRI est nécessaire, sous-traiter à un autre laboratoire (en l'absence de capacité)
ERA (S2.1.1)	recEPO, dEPO, CERA, EPO-Fc	urine sérum ¹ plasma ² sang capillaire ³	Oui	Non – à la demande de l'AC
Agents activateurs du HIF (S2.1.2)	Daprodustat, désidustat, IOX2, molidustat, roxadustat, vadadustat	urine sang capillaire ³	Oui	Oui
	Cobalt Xénon	urine	Non	Non – à la demande de l'AC
Inhibiteurs des voies de signalisation du facteur de croissance transformant bêta (TGF-β) (S2.1.4)	Luspatercept, sotatercept	urine sérum ¹ plasma ²	Non	Non – à la demande de l'AC
hCG intacte (S2.2.1)	Dépistage (hCG intacte ou totale)	urine	Oui	Oui
	Confirmation (hCG intacte, différent du test de dépistage)	urine	Non	En l'absence de capacité, sous-traiter à un autre laboratoire
LH (S2.2.1)		urine	Non	Non (les laboratoires en ayant la capacité analysent tous les échantillons d'urine)
Corticotrophines (S2.2.2)	Cortisol	urine	Non	Non – à la demande de l'AC
hGH (S2.2.3)	Isoformes de l'hGH	sérum ¹	Oui	Non – à la demande de l'AC
	Biomarqueurs de l'hGH (IGF-I, P-III-NP)	sérum ¹	Non	Non – à la demande de l'AC
	Passeport endocrinien (IGF-I, P-III-NP)	sérum ¹	Non	Non – à la demande de l'AC

¹ Obtenu après la centrifugation du sang veineux prélevé dans des tubes de sérum (échantillon de sang).

² Obtenu après la centrifugation du sang veineux prélevé dans des tubes d'EDTA (échantillon de sang aux fins du PBA).

³ Obtenu à l'aide d'appareils de prélèvement d'échantillon à partir de gouttes de sang séché.

Classe dans la Liste	Cibles	Matrice (type d'échantillon)	Obligatoire pour tous les laboratoires	Application à tous les échantillons
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 ³	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).
Gros peptides	GHRH (S2.2.3), analogues de l'IGF-I (S2.3), insulines (S4.4.2)	urine sérum ¹ plasma ² sang capillaire ³	Non	Non – à la demande de l'AC
Anticorps anti-récepteurs IIB de l'activine (S4.3) Inhibiteurs de la myostatine (S4.3)	P. ex., bimagrumab	urine sérum ¹ plasma ²	Non	Non – à la demande de l'AC
Manipulation sanguine (M1.1)	Transfusion homologue (TH) – Antigènes mineurs sur les globules rouges	sang total ⁴	Non	Non – à la demande de l'AC
Amélioration artificielle de la consommation, du transport ou de la libération de l'oxygène (M1.2)	TOH (M1.2)	sérum ¹ plasma ² sang capillaire ³ sang total ⁴	Non	Non – à la demande de l'AC
	Myo-inositol trispyrophosphate (ITPP)	urine sérum ¹ plasma ²	Non	Non – à la demande de l'AC
Analyse d'ADN (M2.1)		urine sérum ¹ plasma ² sang total ⁴	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 ¹ plasma ²	Non	Non – à la demande de l'AC si elle soupçonne une falsification
Dopage génétique (M3.1)	Transfert d'ADNc (p. ex., EPO) ARNic (p. ex., ARNic de la myostatine)	sang capillaire ³ sang total ⁴	Non	Non – à la demande de l'AC
Module hématologique du PBA	Marqueurs sanguins du PBA	sang total ⁴	Non	Non – lors du prélèvement des échantillons aux fins du PBA
Marqueurs sanguins du module stéroïdien du PBA	Testostérone, Androstènedione (S1.1)	sérum ¹	Non	Non – à la demande de l'AC

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