



	Contrôle de reproductibilité et répétabilité de la phase d'extraction	Version 2.0
GDB_FORM_02	SMQ	19/09/2023
Rédaction : L. LIETAR	Vérification : K. LE ROUX, C. AUDEBERT	Approbation : C. AUDEBERT

Type de matrice biologique	SPERME	POILS	SANG
Date du test	17/08/2023	11/08/2023	11/08/2023
Date du dosage	18/08/2023	11/08/2023	11/08/2023
Opérateur dosage	LUDIVINE LIETAR	LUDIVINE LIETAR	LUDIVINE LIETAR

Remarque(s) : Absence de Malika pour l'extraction à partir de sperme, puis en CP, sera validé sur le prochain test (avec Karine et Michèle)

Opérateur A	MALIKA MERBAH
Opérateur B	MELISSANDRE BARBET
Opérateur C	LUDIVINE LIETAR

type matrice biologique	Echantillons	Dosages									Reproductibilité extraction		
		Extractions opérateur A			Extractions opérateur B			Extractions opérateur C			A / B	A / C	B / C
		Extraction 1 (ng / µL)	Extraction 2 (ng / µL)	Répétabilité extraction	Extraction 1 (ng / µL)	Extraction 2 (ng / µL)	Répétabilité extraction	Extraction 1 (ng / µL)	Extraction 2 (ng / µL)	Répétabilité extraction			
SPERME	S1			Non réalisable	41,3	31,3	VAI	71,1	0	FAUX	Non réalisable	Non réalisable	FAUX
SPERME	S2			Non réalisable	3,5	20,8	FAUX	70	78,2	VAI	Non réalisable	Non réalisable	FAUX
SPERME	S3			Non réalisable	1,3	32,4	FAUX	55,6	38,8	VAI	Non réalisable	Non réalisable	FAUX
SPERME	S4			Non réalisable	29,2	38,2	VAI	76	74,3	VAI	Non réalisable	Non réalisable	VAI
SPERME	S5			Non réalisable	26,3	18,2	VAI	66,2	70,8	VAI	Non réalisable	Non réalisable	VAI
POILS	P1	74,1	50,3	VAI	72,3	50,3	VAI	37	41,6	VAI	VAI	VAI	VAI
POILS	P2	47,2	55,6	VAI	75,8	44,7	VAI	56,1	55,6	VAI	VAI	VAI	VAI
POILS	P3	72,3	55,5	VAI	76,8	47,2	VAI	40,8	40,8	VAI	VAI	VAI	VAI
POILS	P4	67,5	38,4	VAI	47,3	68,8	VAI	69,5	59,9	VAI	VAI	VAI	VAI
POILS	P5	70,7	56,8	VAI	52,4	64	VAI	20,5	49,6	VAI	VAI	VAI	VAI
POILS	P6	74,2	52,2	VAI	52,6	44,6	VAI	69,9	65,9	VAI	VAI	VAI	VAI
POILS	P7	57,7	45,6	VAI	62,1	57,9	VAI	54,5	52,9	VAI	VAI	VAI	VAI
POILS	P8	60	45,5	VAI	42	45,4	VAI	40,3	65,6	VAI	VAI	VAI	VAI
POILS	P9	58,6	61,7	VAI	48,3	49,6	VAI	47,3	40,3	VAI	VAI	VAI	VAI
POILS	P10	42,2	78,6	VAI	47,9	48,7	VAI	49,6	33,5	VAI	VAI	VAI	VAI
POILS	P11	59,6	62	VAI	63	37,5	VAI	49,4	43	VAI	VAI	VAI	VAI
POILS	P12	57,5	48,1	VAI	50,8	33,3	VAI	47,6	46,4	VAI	VAI	VAI	VAI
POILS	P13	52,6	43,5	VAI	49,5	56,1	VAI	50,1	65,9	VAI	VAI	VAI	VAI
POILS	P14	52,6	52,8	VAI	44,5	48,6	VAI	38	50,1	VAI	VAI	VAI	VAI
POILS	P15	52,9	39,6	VAI	35,7	46,5	VAI	41,6	49,7	VAI	VAI	VAI	VAI
POILS	P16	44	35,6	VAI	48,2	34,4	VAI	40,8	35,3	VAI	VAI	VAI	VAI
SANG	B1	35,3	32,1	VAI	20,6	23,6	VAI	23,6	29,2	VAI	VAI	VAI	VAI
SANG	B2	31,4	31,5	VAI	21,7	23,8	VAI	21,5	28,8	VAI	VAI	VAI	VAI
SANG	B3	66,9	65,3	VAI	28,2	15,7	VAI	58	64,6	VAI	VAI	VAI	VAI
SANG	B4	50,8	56,8	VAI	53	49,8	VAI	48	35,3	VAI	VAI	VAI	VAI
SANG	B5	64,1	65,5	VAI	65,5	67,7	VAI	60,1	64,3	VAI	VAI	VAI	VAI
SANG	B6	37,2	51,1	VAI	40,4	52,7	VAI	41,1	53,2	VAI	VAI	VAI	VAI
SANG	B7	76,7	74,3	VAI	78,9	76,1	VAI	59,2	73,2	VAI	VAI	VAI	VAI
SANG	B8	27,7	33,7	VAI	38,7	38,5	VAI	36,2	38,3	VAI	VAI	VAI	VAI
SANG	B9	74,3	72,2	VAI	64,8	63,5	VAI	73,7	72,5	VAI	VAI	VAI	VAI
SANG	B10	61,3	72,2	VAI	58,6	52,9	VAI	69,5	72,9	VAI	VAI	VAI	VAI
SANG	B11	83,5	83,4	VAI	74,1	66,5	VAI	79,5	78	VAI	VAI	VAI	VAI
SANG	B12	41,3	48,8	VAI	35,1	41,2	VAI	35,5	36,8	VAI	VAI	VAI	VAI
SANG	B13	65,5	59,9	VAI	35,3	19,3	VAI	63,4	57,7	VAI	VAI	VAI	VAI
SANG	B14	47,4	58,8	VAI	59,2	62,3	VAI	54,6	57,7	VAI	VAI	VAI	VAI
SANG	B15	78	54,3	VAI	78	71	VAI	76,1	77,1	VAI	VAI	VAI	VAI
SANG	B16	52,7	52,6	VAI	62,8	58,5	VAI	66,4	58,7	VAI	VAI	VAI	VAI

Moyenne	57,4	54,2	-	48,3	46,0	-	52,9	52,9	-	Synthèse reproductibilité extraction (%)		
Ecart-type	14,5	13,4	-	19,6	16,1	-	15,9	17,4	-	A / B	A / C	B / C
r2 coube étalon	0,9996 (sang/poils) et 0,9997 (semence, moins 1 point de gamme)									100,0	100,0	91,9
MIN	27,7	31,5	-	1,3	15,7	-	20,5	0	-	Conformité reproductibilité extraction (> 90%)		
MAX	83,5	83,4	-	78,9	76,1	-	79,5	78,2	-	A / B	A / C	B / C
% > 15ng/µL	100,0	100,0	-	94,6	100,0	-	100,0	97,3	-	CONFORME	CONFORME	CONFORME
Opérateur	A			B			C					
Synthèse répétabilité extraction (%)	100,0			94,6			97,3					
Conformité répétabilité extraction (> 90%)	CONFORME			CONFORME			CONFORME					

GDB_FORM_02		SMQ	
Rédaction : L. LIETAR	Vérification : K. LE ROUX, C. ALDEBERT	Approbation : C. ALDEBERT	

Type de matrice biologique	SPEXIDE	POIDS	DANS
Date du test			
Date du dosage			
Opérateur dosage			

Remarque(s)

Opérateur A	
Opérateur B	
Opérateur C	

[illegible][illegible]