

**CATALOGUE DE PRESTATIONS**



**Catalogue de prestations**

**Tarif 2019**

**CATALOGUE DE PRESTATIONS****SOMMAIRE**

<b>1. IODOLAB – Présentation</b>	<b>3</b>
<b>2. Conseils Pratiques</b>	<b>4</b>
<b>3. Prestations</b>	<b>5</b>
3.1 Forfaits	5
3.2 Oligo-éléments	6
3.3 Vitamines	7
3.4 Immunité	8
3.5 Inflammation	8
3.6 Métabolisme	9
3.7 Antioxydants	12
3.8 Equilibre Acido-basique	13
3.9 Electrolytes sanguins	14
3.10 Endocrinologie	14
3.11 Diagnostic de gestation	15
3.12 Hématologie	15
3.13 Toxicologie	15
<b>4. Attestation d'accréditation</b>	<b>16</b>
<b>5. Agrément crédit d'impôt recherche</b>	<b>16</b>
<b>6. Conditions générales de vente</b>	<b>17</b>

**CATALOGUE DE PRESTATIONS****1. IODOLAB – Présentation**

Depuis plus de 10 ans, Iodolab exerce son expertise nutritionnelle auprès des professionnels de la santé animale.

Iodolab est spécialisé dans le dosage des oligo-éléments, minéraux, vitamines, paramètres métaboliques dans le sang, l'urine et le lait des animaux de rente et de compagnie. D'autres méthodes d'analyse peuvent être développées et validées à la demande.

Nos clients sont les laboratoires pharmaceutiques, les centres de recherche (dossiers d'AMM, efficacité produits,...), les laboratoires d'analyses vétérinaires en tant que sous-traitants, les écoles vétérinaires, agricoles, autres organismes de formation, firmes services, vétérinaires, éleveurs,....

Le management de l'entreprise est organisé autour du référentiel NF EN ISO/CEI 17025.

Iodolab est accrédité par le COFRAC (Comité Français d'Accréditation) pour le dosage de l'iode inorganique :



Accréditation n°1-5728

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Iodolab dispose de l'Agrément crédit d'impôt recherche pour les années 2017, 2018 et 2019.

Mis à jour le  
14/01/2019

**CATALOGUE DE PRESTATIONS****2. Conseils Pratiques**

- Placer le tube au réfrigérateur avant son envoi afin de prolonger sa conservation (+4°C maximum 2 jours).
- **Envoi de préférence du lundi au mercredi sous couvert du froid:** éviter les envois le vendredi (risque de détérioration durant le week-end).
- Envoi par **Chronopost** : éditez notre bordereau directement sur notre site internet [www.iodolab.com](http://www.iodolab.com). Votre envoi vous sera alors facturé 10 € HT quel que soit le nombre d'échantillons.
- **Enlèvement Chronopost chez vous** : faites la demande sur notre site [www.iodolab.com](http://www.iodolab.com). Votre envoi sera facturé 21 € HT.
- Les tubes réceptionnés avant 11h00 sont traités le jour même, les autres peuvent être reportés au lendemain.
- Les tubes primaires et les tubes secondaires après analyse sont conservés deux semaines. Ensuite, ils sont systématiquement détruits. L'échantillon restant la propriété du client, si ce dernier souhaite le récupérer après analyse, il doit en faire la demande.

Les résultats sont rendus groupés sous la forme d'un compte-rendu d'analyses.

Pour d'autres paramètres, matrices,..., que ceux mentionnés dans le présent catalogue, nous contacter.

Les prélèvements sont à adresser à :

**IODOLAB**  
**1 Av. Bourgelat**  
**69280 MARCY L'ETOILE**

Pour nous contacter :

☎ : 04 78 57 66 09

@ : [contact@iodolab.com](mailto:contact@iodolab.com)

[comptabilite@iodolab.com](mailto:comptabilite@iodolab.com)

[www.iodolab.com](http://www.iodolab.com)

 Iodolab

## CATALOGUE DE PRESTATIONS

### 3. Prestations

#### 3.1 FORFAITS

**Bilan oligo-éléments** – ST – H – 5 ml

Zn, Cu, GSH-pxe, iode inorg.

49,12 € HT / 58,95 € TTC / animal  
233,32 € HT / 279,98 € TTC / 5 animaux

**Bilan oligo-éléments et inflammation** – ST – H – 5 ml

**Bovins** : Zn, Cu, GSH-pxe, iode inorg., haptoglobine

62,19 € HT / 74,63 € TTC / animal  
95,40€ HT / 354,48€ TTC / 5 animaux

**Autres espèces** : Zn, Cu, GSH-pxe, iode inorg., SAA (+ S – 3 ml)

69,79 € HT / 83,75 € TTC / animal  
331,50€ HT / 397,80€ TTC / 5 animaux

**Grand bilan oligo-éléments et vitamines** – ST – H – 5 ml

Zn, Cu, GSH-pxe, iode inorg.+vitamines A, E, 25OHD3 (*mélange*)

138,51 € HT / 166,21 € TTC / animal

313,95€ HT / 376,74€ TTC / 5 animaux

**Biochimie standard** – ST – H – 5 ml

Urée, créatinine, PAL, GLDH, GGT, CK, ASAT, albumine, protéines totales, Ca, P, Na, K, Cl

52 € HT / 62,40 € TTC / animal  
247€ HT / 296,40€ TTC / 5 animaux

**Bilan qualité de la peau et des phanères** – ST – H – 5 ml

Zn, Cu, GSH-pxe, vitamine A, biotine

96,86 € HT / 116,23 € TTC / animal

**Statut anti-oxydant** – ST – H – 5 ml

GSH-pxe, SODe, d-ROMs, OXY + Vitamine E (*mélange*)

132,23 € HT / 158,68 € TTC / animal

521,18€ HT / 625,41€ TTC / 5 animaux

**Equilibre acido-basique** – U – 3 ml

pH, Ca, P, Mg, K, Na, Cl, TCO<sub>2</sub>, urée, SID, osmolarité urinaire

66,70 € HT / 80,04 € TTC / animal

316,83€ HT / 380,19€ TTC / 5 animaux

Pour d'autres forfaits ou toute demande particulière, nous demander un devis.

Matrices : S = Sang - ST = sang total - U = urine - L = lait // Tubes : H = hépariné - E = EDTA - S = sec  
" " : dosage réalisé par un laboratoire partenaire

Lieu de stockage :  
Salles 1 et 8

Durée de stockage (avant archivage) :  
en vigueur

Durée d'archivage :  
5 ans

## CATALOGUE DE PRESTATIONS

### 3.2 OLIGO-ÉLÉMENTS

Paramètre	Matrice	Tube / Volume	Stabilité du prélèvement T°amb / 2-8°C / - 20°C	Méthode de dosage	Délai de disponibilité du résultat (jours ouvrés)	Tarif € HT	Tarif € TTC
				Domaine de mesure			
<b>Céruleoplasmine''</b>	S	S – 1 ml	4 j / 7 j / 3 m	Colorimétrie 0 – 5 DO	10 jours	12,39	14,87
<b>CST</b>	S	S – 600 µl	-	Calcul à partir du Fer et du TIBC	3 jours	-	-
<b>Cobalt''</b>	S	H – 500 µl	4 j / 7 j / 3 m	ICP-MS > 0,1 µg/l	9 jours	70,50	84,60
<b>Cuivre</b>	S	H – 300 µl	10 j / 10 j / 1 a	Colorimétrie 2,25 – 75 µmol/l	3 jours	12,39	14,87
	L''	25 ml	4 j / 7 j / 3 m	ICP – AES 5 – 5000 µg / l	15 jours	35,07	42,08
<b>Fer</b>	S	H, S – 100 µl	4 j / 9 j / 1 a	Colorimétrie, utilisation de ferene 0,39 – 179 µmol/l	3 jours	13,07	15,68
<b>GSH-pxe</b>	ST	H – 1 ml	3 j / 4 j / -	Colorimétrie, Paglia et Valentine 16 – 1560 U/gHb	3 jours	19,10	22,92
<b>GSH-pxp</b>	S	H – 100 µl	1 j / 1 j / -	Colorimétrie, Paglia et Valentine 17 – 1650 U/l	3 jours	19,10	22,92
<b>Iode inorganique</b> <small>Accréditation 1-5728 Portée disponible sur www.cofrac.fr</small>	S	H, E, S – 600 µl	14 j / 14 j / 1 a	Méthode interne B1-M/01  15 – 750 µg/l	5 jours	19,10	22,92
	U	600 µl				19,10	22,92
	L	1 ml				37,17	44,60
<b>Manganèse''</b>	S	S – 250 µl	4 j / 7 j / 3 m	SAA > 1 µg/l	7 jours	45,00	54,00
	L	25 ml		ICP-AES 5 – 10000 µg/l	15 jours	35,07	42,08
<b>Sélénium''</b>	S	S – 250 µl	1 s / 2 s / 1 a	SAA > 5 µg/l	5 jours	45,00	54,00
	L	25 ml	4 j / 7 j / 3 m	ICP-MS 50 – 500 µg/l	15 jours	35,07	42,08
<b>TIBC</b>	S	S – 600 µl	10 j / 10 j / 1 a	Colorimétrie 1,51 – 155 µmol/l	3 jours	48,39	58,07
<b>Zinc</b>	S	H – 300 µl	10 j / 10 j / 1 a	Colorimétrie 4,46 – 103 µmol/l	3 jours	12,39	14,87
	L''	25 ml	4 j / 7 j / 3 m	ICP – AES 10 – 10000 µg/l	15 jours	35,07	42,08

Matrices : S = Sang - ST = sang total - U = urine - L = lait // Tubes : H = hépariné - E = EDTA - S = sec  
'' : dosage réalisé par un laboratoire partenaire

Lieu de stockage :  
Salles 1 et 8

Durée de stockage (avant archivage) :  
en vigueur

Durée d'archivage :  
5 ans

## CATALOGUE DE PRESTATIONS

### 3.3 VITAMINES

Paramètre	Matrice	Tube / Volume	Stabilité du prélèvement T° amb / 2-8°C / - 20°C	Méthode de dosage	Délai de disponibilité du résultat (jours ouvrés)	Tarif € HT	Tarif € TTC
				Domaine de mesure			
<b>β-carotène</b> (all-trans- β-carotène)	S	H, E, S – 150 µl	8 j / 8 j / 6 m A L'ABRI DE LA LUMIERE	HPLC 3,6 – 3000 µg/dl	8 jours	38,20	45,84
<b>Biotine</b> (vitamine H, B8)	S	H, E, S – 200 µl	10 j / 10 j / 6 m A L'ABRI DE LA LUMIERE	Elisa de compétition 111 – 3000 ng/l	10 jours	42,10	50,52
<b>Vitamine A</b> (rétinol)	S	H, E, S – 300 µl	10 j / 10 j / 6 m A L'ABRI DE LA LUMIERE	HPLC 2 – 225 µg/dl	8 jours	38,20	45,84
	L	1 ml		HPLC 12,5 – 500 µg/dl		80,00	96,00
<b>Vitamine B1''</b> (thiamine)	ST	E – 1 ml	4 j / 7 j / 3 m	HPLC > 1 µg/l	7 jours	48,00	57,60
<b>Vitamine B2''</b> (riboflavine)	ST	E – 1 ml	4 j / 7 j / 3 m	HPLC > 20 µg/l	7 jours	48,00	57,60
<b>Vitamine B6''</b> (pyridoxine)	ST	E – 1 ml	4 j / 7 j / 3 m	HPLC > 2 µg/l	7 jours	48,00	57,60
<b>Vitamine B9''</b> (folates)	S	H, S – 250 µl	1 j / 5 j / 6 m A L'ABRI DE LA LUMIERE	Chimiluminescence 1 – 24 ng/ml	8 jours	38,20	45,84
<b>Vitamine B12''</b> (cobalamine)	S	H, E, S – 250 µl	1 j / 5 j / 6 m A L'ABRI DE LA LUMIERE	Chimiluminescence 111 – 3689 pmol/l	8 jours	38,20	45,84
<b>Vitamine 25-OH-D3</b> (25-hydroxycholecalciferol)	S	H, E, S – 200 µl	8 j / 10 j / 1 a A L'ABRI DE LA LUMIERE	HPLC 5 – 150 ng/ml	10 jours	38,20	45,84
<b>Vitamine 1,25-OH-D3''</b> (1,25-dihydroxycholecalciferol, calcitriol)	S	H, S – 1 ml	1 j / 5 j / 6 m A L'ABRI DE LA LUMIERE	CLIA > 8 pg/ml	8 jours	79,40	95,28
<b>Vitamine E</b> (α-tocophérol)	S	H, E, S – 300 µl	10 j / 10 j / 6 m A L'ABRI DE LA LUMIERE	HPLC 0,5 – 45 µg/ml	8 jours	38,20	45,84

Matrices : S = Sang - ST = sang total - U = urine - L = lait // Tubes : H = hépariné - E = EDTA - S = sec  
'' : dosage réalisé par un laboratoire partenaire

Lieu de stockage :  
Salles 1 et 8

Durée de stockage (avant archivage) :  
en vigueur

Durée d'archivage :  
5 ans

## CATALOGUE DE PRESTATIONS

### 3.4 IMMUNITÉ

Paramètre	Matrice	Tube / Volume	Stabilité du prélèvement T°amb / 2-8°C / - 20°C	Méthode de dosage	Délai de disponibilité du résultat (jours ouvrés)	Tarif € HT	Tarif € TTC
				Domaine de mesure			
<b>IgG (bovin, ovin, caprin, équin, porcin)</b>	S	H, E, S – 200 µl	9 j / 9 j / 1 a	IDR (Immunodiffusion radiale) 5 – 40 g/l	4 jours	11,15	13,38
	L	1 ml		IDR (Immunodiffusion radiale) 17,5 – 140 g/l			
<b>IgG (autres espèces)</b>	S	S – 200 µl	9 j / 9 j / 1 a	Electrophorèse sur gel d'agarose 0,5 – 280 g/l (% de protéines)	4 jours	13,15	15,78
	L	1 ml		Electrophorèse sur gel d'agarose 2,5 – 700 g/l (% de protéines)			
<b>Protéines totales</b>	S	H, E, S – 100 µl	10 j / 10 j / 1 a	Colorimétrie, Réaction du Biuret 0,5 – 280 g/l	4 jours	7,90	9,48
	L	1 ml		Colorimétrie, Réaction du Biuret 2,5 – 1400 g/l			

### 3.5 INFLAMMATION

Paramètre	Matrice	Tube / Volume	Stabilité du prélèvement T°amb / 2-8°C / - 20°C	Méthode de dosage	Délai de disponibilité du résultat (jours ouvrés)	Tarif € HT	Tarif € TTC
				Domaine de mesure			
<b>Haptoglobine (bovin)</b>	S	H, E, S – 300 µl	8 j / 8 j / 1 a	IDR (Immunodiffusion radiale) 80 – 800 mg/l	8 jours	16,75	20,10
<b>SAA (Sérum Amyloïde A)</b>	S	S – 100 µl	17 j / 17 j / 1 a	Colorimétrie, immunoturbidimétrie 5 – 500 µg/ml	3 jours	26,50	31,80

Matrices : S = Sang - ST = sang total - U = urine - L = lait // Tubes : H = hépariné - E = EDTA - S = sec  
 ” : dosage réalisé par un laboratoire partenaire

Lieu de stockage :  
Salles 1 et 8

Durée de stockage (avant archivage) :  
en vigueur

Durée d'archivage :  
5 ans



## CATALOGUE DE PRESTATIONS

### 3.6 MÉTABOLISME

Paramètre	Matrice	Tube / Volume	Stabilité du prélèvement T° amb / 2-8°C / - 20°C	Méthode de dosage	Délai de disponibilité du résultat (jours ouvrés)	Tarif € HT	Tarif € TTC
				Domaine de mesure			
<b>Acides biliaires</b>	S	H, E, S – 100 µl	3 j / 3 j / 3 m	Colorimétrie, Test enzymatique 3,20 – 750 µmol/l	3 jours	11,95	14,34
<b>AGNE</b>	S	H, E, S – 100 µl	1 j / 8 j / 1 a	Colorimétrie, Enzymatique point final 0,01 – 6 mmol/l	3 jours	15,00	18,00
<b>ALAT (GPT)</b>	S	H, E, S – 100 µl	3 j / 7 j / 7 j	Colorimétrie, Sans P5P IFCC/37°C 0,6 – 600 U/l	3 jours	8,30	9,96
<b>Albumine</b>	S	H, E, S – 100 µl	10 j / 10 j / 1 a	Colorimétrie, Vert de bromocrésol 1 – 120 g/l	3 jours	11,15	13,38
	L	1 ml		Colorimétrie, Vert de bromocrésol 5 – 300 g/l			
<b>Amylase pancréatique</b>	S	H, E, S – 100 µl	8 j / 8 j / 1 a	Colorimétrie, Test enzymatique 2 – 1740 U/l	3 jours	8,30	9,96
<b>ASAT (GOT)</b>	S	H, S – 100 µl	2 j / 4 j / 3 m	Colorimétrie, Sans P5P IFCC/37°C 1,2 – 1200 U/l	3 jours	8,30	9,96
<b>Bilirubine conjuguée</b>	S	H, S – 100 µl	1 j / 2 j / 6 m A L'ABRI DE LA LUMIERE	Colorimétrie, (DCA) 0,2 – 171 µmol/l	3 jours	8,30	9,96
<b>Bilirubine totale</b>	S	H, S – 100 µl	1 j / 2 j / 6 m A L'ABRI DE LA LUMIERE	Colorimétrie, (DCA) 0,5 – 513 µmol/l	3 jours	8,30	9,96
<b>BOH</b>	S	H, E, S – 100 µl	4 j / 10 j / 1 m	Colorimétrie, Enzymatique point final 0,01 – 6,4 mmol/l	3 jours	15,00	18,00
<b>C2 – Acétate** C3 – Propionate** C4 – Butyrate**</b>	S	H, S – 4 ml	1 m / 1 m / 1 m	CPG 0,125 – 75 mmol/l 0,0405 – 24,3 mmol/l 0,03125 – 18,75 mmol/l	21 jours	46,13	55,36
<b>Cholestérol</b>	S	H, E, S – 100 µl	10 j / 10 j / 3 m	Colorimétrie, Test enzymatique « CHOD-PAP » 0,05 – 40 mmol/l	3 jours	8,30	9,96
<b>CK</b>	S	H, E, S – 100 µl	2 j / 4 j / 4 s	Colorimétrie, Cinétique UV (IFCC/DGKC) 0,6 – 6000 U/l	3 jours	8,30	9,96

Matrices : S = Sang - ST = sang total - U = urine - L = lait // Tubes : H = hépariné - E = EDTA - S = sec  
\*\* : dosage réalisé par un laboratoire partenaire

Lieu de stockage :  
Salles 1 et 8

Durée de stockage (avant archivage) :  
en vigueur

Durée d'archivage :  
5 ans

## CATALOGUE DE PRESTATIONS

Paramètre	Matrice	Tube / Volume	Stabilité du prélèvement T°amb / 2-8°C / - 20°C	Méthode de dosage	Délai de disponibilité du résultat (jours ouvrés)	Tarif € HT	Tarif € TTC
				Domaine de mesure			
<b>Créatinine</b>	S	H, S – 100 µl	9 j / 9 j / 3 m	Colorimétrie (meth. de Jaffé) 9 – 2540 µmol/l	3 jours	8,30	9,96
	U	1 ml	10 j / 10 j / 3 m	Colorimétrie (meth. de Jaffé) 450 – 127000 µmol/l		8,30	9,96
<b>Fructosamine</b>	S	E, S – 100 µl	10 j / 10 j / 2 m	Colorimétrie 8,12 – 1803 µmol/l	3 jours	16,80	20,16
<b>GGT</b>	S	H, S – 100 µl	4 j / 4 j / 1 a	Colorimétrie Méthode Szasz / persijn (non IFCC) 6,25 – 1200 U/l	3 jours	8,30	9,96
<b>GLDH</b>	S	H, E, S – 100 µl	7 j / 10 j / 4 s	Colorimétrie selon DGKC 2 – 720 U/l	3 jours	8,30	9,96
<b>Lactoferrine</b>	L	1 ml	3 j / 3 j / 3 m	IDR (Immunodiffusion radiale) 100 – 800 mg/l	10 jours	15,80	18,96
<b>Lactose</b>	L	1 ml	3 j / 5 j / 3 m	Enzymatique / UV 5 – 50 g/l	8 jours	11,69	14,03
<b>Lipase</b>	S	H, S – 100 µl	2 j / 2 j / 1 a	Colorimétrie Test enzymatique 3 – 600 U/l	3 jours	8,30	9,96
<b>PAL</b>	S	H, S – 100 µl	10 j / 10 j / 2 m	Colorimétrie, Cinétique (DGKC) 0,6 – 1400 U/l	3 jours	8,30	9,96
<b>Protéines totales</b>	S	H, E, S – 100 µl	10 j / 10 j / 1 a	Colorimétrie, Réaction du Biuret 0,5 – 280 g/l	4 jours	7,90	9,48
	L	1 ml		Colorimétrie, Réaction du Biuret 2,5 – 1400 g/l			
<b>Triglycérides</b>	S	H, E, S – 100 µl	3 j / 4 j / 1 a	Colorimétrie, Test enzymatique (GPO) 0,01 – 12 mmol/l	3 jours	8,30	9,96

Matrices : S = Sang - ST = sang total - U = urine - L = lait // Tubes : H = hépariné - E = EDTA - S = sec  
 ” : dosage réalisé par un laboratoire partenaire

Lieu de stockage :  
Salles 1 et 8

Durée de stockage (avant archivage) :  
en vigueur

Durée d'archivage :  
5 ans

## CATALOGUE DE PRESTATIONS

Paramètre	Matrice	Tube / Volume	Stabilité du prélèvement T° amb / 2-8°C / - 20°C	Méthode de dosage	Délai de disponibilité du résultat (jours ouvrés)	Tarif € HT	Tarif € TTC
				Domaine de mesure			
<b>Urée</b>	S	H, E, S – 100 µl	3 j / 10 j / 1 a	Colorimétrie, UV enzymatique (uréase-GLDH) 0,35 – 50 mmol/l	3 jours	8,30	9,96
	U	1 ml	10 j / 10 j / 1 m	Colorimétrie, UV enzymatique (uréase-GLDH) 3,5 – 1000 mmol/l		8,30	9,96
	L''	50 ml	3 j / 3 j / -	Infra – rouge 100 – 600 mg/l	4 jours	4,12	4,94

Matrices : S = Sang - ST = sang total - U = urine - L = lait // Tubes : H = hépariné - E = EDTA - S = sec  
'' : dosage réalisé par un laboratoire partenaire

Lieu de stockage :  
Salles 1 et 8

Durée de stockage (avant archivage) :  
en vigueur

Durée d'archivage :  
5 ans

## CATALOGUE DE PRESTATIONS

### 3.7 ANTIOXYDANTS

Paramètre	Matrice	Tube / Volume	Stabilité du prélèvement T°amb / 2-8°C / - 20°C	Méthode de dosage	Délai de disponibilité du résultat	Tarif € HT	Tarif € TTC
				Domaine de mesure			
<b>GSH-pxe</b>	ST	H – 1 ml	3 j / 4 j / -	Colorimétrie, Paglia et Valentine 16 – 1560 U/gHb	3 jours	19,10	22,92
<b>GSH-pxp</b>	S	H – 100 µl	1 j / 1 j / -	Colorimétrie, Paglia et Valentine 17 – 1650 U/l	3 jours	19,10	22,92
<b>Lactoferrine</b>	L	1 ml	3 j / 3 j / 3 m	IDR (Immunodiffusion radiale) 100 – 800 mg/l	10 jours	15,80	18,96
<b>MDA (Malondialdéhyde)</b>	S	H, E – 300 µl	1 j / 3 j / 1 m	Spectrophotométrie (TBARS) > 0,08 µmol/l	10 jours	36,84	44,21
<b>OXY</b>	S	H, E, S – 100 µl	10 j / 10 j / 1 m	Colorimétrie 80 – 500 µmol HClO/ml	8 jours	46,57	55,88
<b>d-ROMs</b>	S	H, S – 100 µl	1 j / 4 j / 1 m	Colorimétrie 40 – 1000 UCARR	8 jours	46,57	55,88
<b>SODe</b>	ST	H, E – 1 ml	3 j / 3 j / -	Colorimétrie 0 – 11220 U/gHb	3 jours	19,10	22,92
<b>Vitamine E (α-tocophérol)</b>	S	H, E, S – 300 µl	10 j / 10 j / 6 m A L'ABRI DE LA LUMIERE	HPLC 0,5 – 45 µg/ml	8 jours	38,20	45,84

Matrices : S = Sang - ST = sang total - U = urine - L = lait // Tubes : H = hépariné - E = EDTA - S = sec  
 ” : dosage réalisé par un laboratoire partenaire

Lieu de stockage :  
Salles 1 et 8

Durée de stockage (avant archivage) :  
en vigueur

Durée d'archivage :  
5 ans

## CATALOGUE DE PRESTATIONS

### 3.8 EQUILIBRE ACIDO-BASIQUE

Paramètre	Matrice	Tube / Volume	Stabilité du prélèvement T° amb / 2-8°C / - 20°C	Méthode de dosage	Délai de disponibilité du résultat (jours ouvrés)	Tarif € HT	Tarif € TTC
				Domaine de mesure			
<b>Bicarbonates</b>	U	1 ml	7 j / 7 j / 7 j	Colorimétrie, Test enzymatique (PEPC)	3 jours	7,90	9,48
				1,1 – 460 mmol/l			
<b>Calcium</b>	U	1 ml	10 j / 10 j / 3 s	Colorimétrie, UV point final (phosphonazo III)	3 jours	7,90	9,48
				0,025 – 12,4 mmol/l			
<b>Chlore</b>	U	1 ml	10 j / 10 j / 1 a	Potentiométrie indirecte	3 jours	7,90	9,48
				15 – 400 mmol/l			
<b>Magnésium</b>	U	1 ml	4 j / 4 j / 1 a	Colorimétrie, Bleu de Xylidyle	3 jours	7,90	9,48
				0,3 – 80 mmol/l			
<b>Osmolarité</b>	U	1 ml	-	Calcul à partir de Na, K, urée	3 jours	-	-
<b>pH</b>	U	1 ml	7 j / 7 j / 1 a	Colorimétrie	3 jours	3,50	4,20
				2 – 12 pH			
<b>Phosphore</b>	U	1 ml	2 j / 2 j / 1 a	Colorimétrie, UV point final (phosphomolybdate)	3 jours	7,90	9,48
				0,53 – 96,9 mmol/l			
<b>Potassium</b>	U	1 ml	10 j / 10 j / 1 a	Potentiométrie indirecte	3 jours	7,90	9,48
				2 – 600 mmol/l			
<b>SID (Strong Ion Difference)</b>	U	1 ml	-	Calcul à partir de Na, K, Cl	3 jours	-	-
<b>Sodium</b>	U	1 ml	10 j / 10 j / 1 a	Potentiométrie indirecte	3 jours	7,90	9,48
				10 – 400 mmol/l			
<b>Urée</b>	U	1 ml	10 j / 10 j / 1 m	Colorimétrie, UV enzymatique (uréase-GLDH)	3 jours	8,30	9,96
				3,5 – 1000 mmol/l			

Matrices : S = Sang - ST = sang total - U = urine - L = lait // Tubes : H = hépariné - E = EDTA - S = sec  
" " : dosage réalisé par un laboratoire partenaire

Lieu de stockage :  
Salles 1 et 8

Durée de stockage (avant archivage) :  
en vigueur

Durée d'archivage :  
5 ans

## CATALOGUE DE PRESTATIONS

### 3.9 ELECTROLYTES SANGUINS

Paramètre	Matrice	Tube / Volume	Stabilité du prélèvement T°amb / 2-8°C / - 20°C	Méthode de dosage	Délai de disponibilité du résultat (jours ouvrés)	Tarif € HT	Tarif € TTC
				Domaine de mesure			
<b>Bicarbonates</b>	S	H, S – 100 µl	8 j / 8 j / 2 s	Colorimétrie, Test enzymatique (PEPC) 1,1 – 460 mmol/l	3 jours	7,90	9,48
<b>Calcium</b>	S	H, S – 100 µl	7 j / 10 j / 8 m	Colorimétrie, UV point final (phosphonazo III) 0,025 – 12,4 mmol/l	3 jours	7,90	9,48
<b>Calcium ionisé</b>	S	H, S – 500 µl	1 j / 3 j / 3 m	Gaz du sang 0,02 – 3 mmol/l	3 jours	21,10	25,32
<b>Chlore</b>	S	H, S – 100 µl	8 j / 8 j / 1 a	Potentiométrie indirecte 50 – 200 mmol/l	3 jours	7,90	9,48
<b>Magnésium</b>	S	H, S – 100 µl	10 j / 10 j / 1 a	Colorimétrie, Bleu de Xylidyle 0,3 – 10 mmol/l	3 jours	7,90	9,48
<b>Phosphore</b>	S	H, S – 100 µl	3 j / 10 j / 1 a	Colorimétrie, UV point final (phosphomolybdate) 0,06 – 19,38 mmol/l	3 jours	7,90	9,48
<b>Potassium</b>	S	H – 100 µl	1 j / 1 j / 3 m	Potentiométrie indirecte 2,5 – 10 mmol/l	3 jours	7,90	9,48
<b>Sodium</b>	S	H, S – 100 µl	4 j / 4 j / 3 m	Potentiométrie indirecte 100 – 200 mmol/l	3 jours	7,90	9,48

### 3.10 ENDOCRINOLOGIE

Paramètre	Matrice	Tube / Volume	Stabilité du prélèvement T°amb / 2-8°C / - 20°C	Méthode de dosage	Délai de disponibilité du résultat (jours ouvrés)	Tarif € HT	Tarif € TTC
				Domaine de mesure			
<b>Cortisol''</b>	S	S – 600 µl	7 j / 7 j / 6 m	RIA 28 – 1380 nmol/l	8 jours	30,00	36,00
<b>Insuline''</b>	S	S – 600 µl	7 j / 7 j / 6 m	RIA 5 – 300 mU/l	8 jours	30,00	36,00
<b>T4 totale''</b>	S	H, E, S – 320 µl	10 j / 10 j / 3 m	Chimiluminescence 7 – 193 nmol/l	8 jours	23,50	28,20

Matrices : S = Sang - ST = sang total - U = urine - L = lait // Tubes : H = hépariné - E = EDTA - S = sec  
'' : dosage réalisé par un laboratoire partenaire

Lieu de stockage :  
Salles 1 et 8

Durée de stockage (avant archivage) :  
en vigueur

Durée d'archivage :  
5 ans

## CATALOGUE DE PRESTATIONS

### 3.11 DIAGNOSTIC DE GESTATION

Mesure des glycoprotéines associées à la gestation. Celles-ci sont sécrétées par le placenta et sont appelées PAGs pour Pregnancy Associated Glycoproteins.

Prélever les animaux au moins 30 jours après l'insémination et 60 jours après vêlage pour les **bovins** et **buffles**, 28 jours après l'insémination pour les **caprins**, 35 jours après l'insémination pour les **ovins**.

Paramètre	Matrice	Tube / Volume	Stabilité du prélèvement T°amb / 2-8°C / - 20°C	Méthode de dosage	Délai de disponibilité du résultat (jours ouvrés)	Tarif € HT	Tarif € TTC
				Domaine de mesure			
<b>PAGs bovins</b>	S	E, S – 250 µl	3 j / 10 j / -	ELISA	3 jours	9,50	11,40
				-			
<b>PAGs ovins/caprins</b>	S	S – 250 µl	3 j / 10 j / -	ELISA	3 jours	9,50	11,40
				-			
<b>PAGs buffles</b>	S	E – 250 µl	3 j / 10 j / -	ELISA	3 jours	9,50	11,40
				-			

### 3.12 HÉMATOLOGIE

Paramètre	Matrice	Tube / Volume	Stabilité du prélèvement T°amb / 2-8°C / - 20°C	Méthode de dosage	Délai de disponibilité du résultat (jours ouvrés)	Tarif € HT	Tarif € TTC
				Domaine de mesure			
<b>NFS''</b>	ST	E – 1 ml	3 j / - / -	Fluoro-cytométrie en flux	8 jours	35,07	42,08
				-			

### 3.13 TOXICOLOGIE

Paramètre	Matrice	Tube / Volume	Stabilité du prélèvement T°amb / 2-8°C / - 20°C	Méthode de dosage	Délai de disponibilité du résultat (jours ouvrés)	Tarif € HT	Tarif € TTC
				Domaine de mesure			
<b>Plomb''</b>	ST	E – 250 µl	4 j / 7 j / 3 m	SAA	7 jours	70,50	84,60
				> 1 ng/dl			

Matrices : S = Sang - ST = sang total - U = urine - L = lait // Tubes : H = hépariné - E = EDTA - S = sec  
'' : dosage réalisé par un laboratoire partenaire

Lieu de stockage : Salles 1 et 8	Durée de stockage (avant archivage) : en vigueur	Durée d'archivage : 5 ans
-------------------------------------	---	------------------------------

## CATALOGUE DE PRESTATIONS

### 4. Attestation d'accréditation

**COMITE FRANÇAIS**  
**cofrac**  
**ESSAIS**

**D'ACCREDITATION**

**IODOLAB**  
1, avenue Bourgelat  
69280 MARCY L'ETOILE

est accrédité  
*is accredited*

par la section Laboratoires  
*by Laboratory section*

selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 et les règles d'application du Cofrac  
sous le ou les numéro(s)  
*in compliance with ISO/IEC 17025 standard and the Cofrac rules  
of application under n°*

**1-5728**  
Pour : des activités d'essais  
*For : test activities*

Les activités couvertes et la validité de l'accréditation ainsi que les sites concernés sont précisés dans la ou les attestation(s) en vigueur qui lui a (ont) été délivrée(s) (visible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).  
Durant cette période, l'organisme s'engage à respecter à tout moment les exigences de l'accréditation.  
*The activities covered and the validity of accreditation as well as concerned sites are stipulated in the accreditation certificate(s) in force which has (have) been issued with it (visible on [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)).  
During this period, the organisation undertakes to abide at all times by the requirements of the accreditation.*

Le Directeur Général  
General Director



Bernard DOROSZCZUK

LAB FORM 38 - Révis. 01 - Novembre 2013

### 5. Agrément crédit d'impôt recherche

  
LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Direction générale de la recherche et de l'innovation  
Paris, le 02 FEV. 2017

Service de l'innovation, du transfert de technologie et de l'action régionale  
Département des politiques d'incitation à la R&D

1 rue Descartes  
75231 Paris Cedex 05  
[www.recherche.gouv.fr](http://www.recherche.gouv.fr)

**DÉCISION D'AGRÈMENT**  
(Dépenses de recherche)

La Ministre de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche,  
Vu l'article 244 quater B du code général des impôts,  
Vu la demande présentée par l'organisme,  
Décide d'accorder l'agrément prévu au II d bis de l'article 244 quater B du code général des impôts pour les organismes de recherche privés, à :

**IODOLAB**  
(siren : 450647813)

Cet agrément est accordé au titre des années : **2017, 2018, 2019**

Le renouvellement de cet agrément se fera sur demande expresse, avant le terme de la dernière année.

Pour la Ministre et par délégation

  
Le chef du service de l'innovation, du transfert de technologie et de l'action régionale

François JAMET

Lieu de stockage :  
Salles 1 et 8

Durée de stockage (avant archivage) :  
en vigueur

Durée d'archivage :  
5 ans



## CATALOGUE DE PRESTATIONS

### 6. Conditions générales de vente

#### 1. Commande et conditions particulières

Toute commande passée chez Iodolab implique de la part du demandeur l'adhésion pleine et entière aux conditions décrites dans ce document. Toute demande de conditions de prestation particulières fait l'objet d'un accord écrit entre le client et le laboratoire.

Toute demande de prestations doit faire l'objet d'une commande écrite de la part du client. Celle-ci devra mentionner, au minimum, la référence des échantillons, la désignation des prestations demandées, l'identité du demandeur, les adresses de livraison de résultats et de facturation. Dans le cas où le devis n'est pas retourné signé, il sera considéré comme contractualisé dès réception du premier échantillon. Tout retard éventuel dans la production de résultats ne pourra donner lieu au profit du client à des dommages ou intérêts ou à l'annulation de la commande.

#### 2. Echantillons

Le contenu et l'identification des échantillons sont sous la responsabilité des clients. Le laboratoire pourra conseiller le client sur le conditionnement et les conditions d'envoi à respecter. Les échantillons sont acheminés au laboratoire sous la responsabilité du client et les frais de transports sont à sa charge. La stabilité de l'échantillon jusqu'à arrivée dans nos locaux est sous la responsabilité du client. Iodolab se réserve le droit de faire figurer sur le rapport d'analyse toutes les mentions qu'il jugerait nécessaire concernant l'anomalie d'acheminement et les conséquences sur le résultat ou de refuser de réaliser les analyses sur des échantillons dont les conditions d'acheminement ne répondraient pas aux exigences. Le laboratoire n'émet ni avis ni interprétation sur les résultats rendus. Les résultats des essais de Iodolab ne déclenchent pas de déclaration de conformité/non-conformité. Le laboratoire conserve les échantillons deux semaines après la date d'analyse avant de les détruire, sauf demande particulière du client.

#### 3. Sous-traitance

Iodolab ne sous-traite pas les analyses qui font partie de son savoir-faire. Les sous-traitances habituelles sont dûment indiquées dans les devis et/ou contrats et/ou catalogue de prestations et/ou le site internet. Dans le cas d'incapacité momentanée, certaines analyses ne pouvant être réalisées au laboratoire peuvent être sous-traitées. Le client est toujours informé de la décision d'une sous-traitance. L'identité du sous-traitant est communiquée au client sur sa demande. Iodolab se réserve le droit de choisir ses sous-traitants à partir de critères de compétences, notoriété, proximité, relation commerciale. Les analyses sous-traitées sont mentionnées comme telles dans les rapports d'analyses avec le symbole ".

#### 4. Information des clients sur la réalisation des analyses sous accréditation (accréditation n°1-5728, essais, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr))

Les analyses pour lesquelles Iodolab est accrédité sont identifiées dans les devis/contrats/rapports. Toutefois, le travail du laboratoire peut présenter exceptionnellement des écarts ayant une incidence sur le maintien de l'analyse dans le cadre de l'accréditation. Dans ce cas le résultat ne sera pas rendu sous accréditation. Lorsqu'il apparaît sur le rapport d'analyse, le logo Cofrac indique qu'une analyse au moins a été réalisée sous accréditation.

#### 5. Confidentialité

Le laboratoire applique un principe strict de confidentialité sur toutes les informations obtenues ou générées au cours de ses activités. Les rapports d'analyse ne sont transmis qu'aux personnes désignées par le client. Ils sont envoyés par mail qu'à(aux) l'adresse(s) du(des) destinataire(s) que vous nous avez mentionnée(s). Le client s'engage à prévenir Iodolab en cas de modification de la (ou des) adresses de messagerie. Le demandeur de l'analyse peut néanmoins faire une demande écrite et explicite pour qu'une copie supplémentaire du rapport d'analyse soit transmise à un tiers. Les rapports d'analyses au format PDF sont protégés autorisant uniquement la lecture et l'impression mais en aucun cas la modification. Iodolab s'autorise à utiliser les données des essais à des fins statistiques ou de recherche sauf demande explicite du client.

#### 6. Mise à disposition des rapports d'analyses sur notre site internet

Conformément aux exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17025, l'accès à ces données est soumise à convention entre les deux parties. Iodolab met à disposition de ses clients qui en font la demande un accès sécurisé aux données qui leurs sont propres via son site internet. Cette mise à disposition se fait via un login et un mot de passe personnels garantissant l'accès exclusif aux données propres à l'utilisateur. Il appartient à tout utilisateur de s'assurer de la non divulgation de ses codes d'accès.

#### 7. Prix

Les prestations sont facturées au tarif et aux conditions en vigueur à la date de réception des échantillons sauf devis ou contrat. Les prix sont libellés en euros et calculés hors TVA (20 % si applicable). Les factures sont payables à Marcy l'Etoile. La société Iodolab s'accorde le droit de modifier ses tarifs à tout moment. Toutefois, elle s'engage à facturer les prestations au prix indiqué lors de l'enregistrement de la demande ou de tout autre accord écrit particulier.

**CATALOGUE DE PRESTATIONS****8. Règlement**

Le laboratoire se réserve la possibilité de demander un acompte à la commande. Les factures sont payables à réception. Nous vous précisons que tout retard de paiement donnera lieu à l'application d'une pénalité égale à trois fois le taux d'intérêt légal ainsi qu'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 euros.

**9. Assurance Qualité**

Le laboratoire fonctionne sous assurance qualité, selon la norme internationale NF EN ISO/CEI 17025 applicable aux laboratoires d'essais. À ce titre, un « manuel qualité » décrivant le fonctionnement et l'organisation du laboratoire est à la disposition des clients. De même, ces derniers peuvent, à leur demande, visiter le laboratoire.

**10. Réclamations**

Les clients peuvent faire part de leurs observations et de leurs réclamations au laboratoire. Ces dernières font l'objet d'un enregistrement, qui déclenche, le cas échéant, la mise en œuvre d'actions correctives qui alimentent le processus d'amélioration continue instigué par le fonctionnement sous assurance qualité.

**11. Incertitudes**

Les incertitudes des méthodes sont disponibles au laboratoire

