INRAE APEX Expertise in comparative pathology — Oniris VetAgroBio Nantes

Catalogue des services et grille tarifaire

version mise à jour le 8 janvier 2025

TECHNIQUES HISTOLOGIQUES

PRELEVEMENTS FIXES

	Unité de facturation	INRA/Oniris/ Biogenouest	Collaboration académique	Prestation académique	Prestation privée
Orientation et recoupe d'organes ou tissus fixés	par prélèvement	0,50€	2,50€	5,00€	13,00€
Supplément recoupe spécifique	par recoupe	gratuit	1,00€	1,80€	3,00€
Inclusion en paraffine d'organes ou tissus fixés	par prélèvement	1,00€	2,00€	2,00€	5,00€
Coupe d'un organe ou tissu fixé et inclus en paraffine (sans coloration)	par prélèvement	1,50€	3,00€	5,00€	5,00€
Réalisation de coupes non colorées supplémentaires à partir de blocs en paraffi	par coupe	gratuit	0,50€	1,20€	2,00€
Colorations hématéine-éosine-safran (HES)	par prélèvement	0,50€	2,50€	3,00€	6,00€
Coloration spéciale de routine (PAS, Gram, bleu de toluidine)	par prélèvement	4,10€	5,10€	6,80€	8,50€
Traitement global de prélèvements fixés	par prélèvement	5,50€	10,00€	15,00€	25,00€
Inclusion en résine d'organes ou tissus fixés	par prélèvement	4,80€	6,00€	8,00€	10,00€
Traitement d'un organisme entier (type poisson zèbre ou insecte)	par prélèvement	8,00€	14,00€	20,00€	40,00€

PRELEVEMENTS CONGELES

	Unité de facturation	INRA/Oniris/ Biogenouest	Collaboration académique	Prestation académique	Prestation privée
Congélation d'organes/tissus frais ou fixés	par prélèvement	2,40€	3,00€	4,00€	5,00€
Réalisation de coupes non colorées à partir de prélèvements congelés	par coupe	2,90 €	3,60€	4,80€	6,00€
Colorations hématéine-éosine-safran (HES)	par prélèvement	4,50€	4,50€	6,00€	7,50€
Traitement global de prélèvements congelés	par prélèvement	3,00€	9,00€	14,80€	18,50€
Microdissection laser (utilisation par le demandeur après formation d'une heure)	demi-journée	20,00€	65,00€	140,00€	200,00€

TECHNIQUES SPECIFIQUES

	Unité de facturation	INRA/Oniris/ Biogenouest	Collaboration académique	Prestation académique	Prestation privée
ONTOGENESE					
Transparisation et coloration Bleu alcian-rouge d'alizarine	par animal	13,20€	13,20€	17,60€	22,00€
NEUROPATHOLOGIE					
Thioflavine S	par prélèvement	5,10€	5,10€	6,80€	8,50€
Coloration au bleu de luxol et contrecoloration au PAS ou crésyl violet	par prélèvement	8,40€	8,40€	11,20€	14,00€
Imprégnation argentique	par prélèvement	12,60€	12,60€	16,80€	21,00€
PATHOLOGIE MUSCULAIRE					
PAS ou PAS amylase sur coupes en paraffine ou congelées	par prélèvement	5,10€	5,10€	6,80€	8,50€
Trichrome de Gomori sur coupes en paraffine ou congelées	par prélèvement	6,00€	6,00€	8,00€	10,00€
ATPases (pH=4,2; 4,35 et 10,4) sur coupes congelées	par prélèvement	10,00€	20,00€	30,00€	75,00€
NADH-TR sur coupes congelées	par prélèvement	7,20€	7,20€	9,60€	12,00€
Traitement d'une biopsie à visée diagnostique		38,10€	49,40€	69,20€	124,00€

MARQUAGES TISSULAIRES

	Unité de facturation	INRA/Oniris/ Biogenouest	Collaboration académique	Prestation académique	Prestation privée
Immunomarquage usuel (anticorps compris)	par prélèvement	10,00 €	20,00€	25,00€	70€
Automate					
Double marquage en immunohistochimie	par prélèvement	13,00 €	26,00€	39,00€	90€
Multiplexing 4 anticorps (inclus) + OPAL	par lame	75,00 €	110,00€		310€
Multiplexing 5 anticorps (inclus) + OPAL	par lame	85,00 €	120,00€		360€
Technique TUNEL (détection de l'apoptose)	par prélèvement	27,00 €	33,00€	44,00€	55,00€
Hybridation in situ avec sonde ARN (matrice seule fournie par le demandeur)	par prélèvement	15,00€	50,00 €	90,00€	200,00€
Mise au point d'un immunomarquage (anticorps non inclus)	par anticorps	250,00€	900,00€		2 200,00€
Mise au point d'un immunoplexing (à partir de 3 anticorps déjà mis au point et non inclus)		780,00€	1 000,00€		4 300,00€
Mise au point d'un immunoplexing (à partir de 4 anticorps déjà mis au point et nc		*Nous consulter*			
Mise au point d'un immunoplexing (à partir de 5 anticorps déjà mis au point et nc		*Nous consulter*			

EXPERTISE

AUTOPSIES

Catalogue des services et grille tarifaire

	Unité de facturation	INRA/Oniris/ Biogenouest	Collaboration académique	Prestation académique	Prestation privée
Autopsie d'un petit mammifère (rongeur, chien, chat…)	par animal	8,00 €	25,00 €	45,00 €	110,00 €
Autopsie de gros animaux (primate non-humain, bovin, équidé, porcin…)	par animal	25,00 €	75,00 €	180,00 €	320,00 €
Réalisation de prélèvements nécropsiques	par prélèvement	0,50 €	2,00 €	3,00 €	7,50 €
Réalisation de prélèvements spéciaux (cerveau, œil, moelle épinière)	par unité	gratuit	7,00 €	100,00 €	32,00 €

ÉVALUATION HISTOPATHOLOGIQUE

	Unité de facturation	INRA/Oniris/ Biogenouest	Collaboration académique	Prestation académique	Prestation privée
Evaluation toxicopathologique	rapport + coût / prélèvement	100€ + 1€	700€ + 3€	1200€ + 5.5€	2900€ + 14€
Evaluation toxicopathologique en conditions BPL			*Nous consulter*		
Diagnostic histopathologique seul (toutes espèces)	par animal (<3 échantillons)	4,00 €	10,00 €	20,00 €	30,00 €
Diagnostic histopathologique avec prise en charge technique	par animal (<3 échantillons)	9,50€	20,00 €	35,00 €	85,00 €
Diagnostic cytopathologique avec prise en charge technique	par site de ponction	21,50€	35,10 €	41,60 €	80,00 €
Diagnostic histopathologique de biopsie musculaire avec prise en charge	par animal (<3 échantillons)	30,00 €	25,88 €	45,29 €	110,00 €
Supplément Table d'illustrations légendées	par planche de 6 clichés	gratuit	gratuit	70,00 €	180,00 €
Interprétation d'un immunomarquage	prise en charge + coût par échantillon	gratuit + 4€	12€ + 4€	16€ + 4€	20 € + 5 €
Assistance à l'interprétation macroscopique et microscopique	par heure	gratuit	gratuit	65,00€	170,00€

BIOIMAGERIE EN FLUORESCENCE

	Unité de facturation	INRA/Oniris/ Biogenouest	Collaboration académique	Prestation académique	Prestation privée
Station Mantra					
Utilisation assistée d'un ingénieur	par heure	10,00 €	20,00 €	27,00 €	54,00 €
Microscope confocal C2					
Utilisation assistée d'un ingénieur	par heure	15,00 €	30,00 €	40,00 €	80,00 €
Microscope PALM/STORM					
Utilisation assistée d'un ingénieur	par heure	25,00 €	50,00 €	70,00 €	130,00 €
Microscope champ large fluorescence motorisé					
Utilisation assistée d'un ingénieur	par heure	10,00 €	20,00 €	25,00 €	50,00 €
Microscope champ large lumiere blanche motorisé					
Utilisation assistée d'un ingénieur	par heure	10,00 €	20,00 €	25,00 €	50,00 €
Microscope confocal spectral Airyscan LSM980					
Utilisation assistée d'un ingénieur	par heure	25,00 €	60,00 €	130,00 €	190,00 €
Microscope biphotonique					
Utilisation assistée d'un ingénieur	par heure	31,00 €	65,00 €	90,00 €	120,00 €
Time lapse					
	par 12 heure (nuit)	60,00 €	125,00 €	187,00 €	230,00 €
Scanner lames	par lame	0,80 €	2,00 €		5,00 €
	par heure	12,00 €	20,00 €	40,00 €	60,00 €
Observation d'un marquage en camera spectrale					
	par heure	10,00 €	18,00 €	60,00 €	90,00 €
Light Sheet Blaze					
	par heure	30,00 €	55,00 €	110,00 €	160,00 €

HISTOMORPHOMÉTRIE

	Unité de facturation	INRA/Oniris/ Biogenouest	Collaboration académique	Prestation académique	Prestation privée
Quantification lésionnelle			*Nous consulter*		
Prise de cliché	par cliché	1,00 €	4,50 €	6,50 €	17,00 €

FORMATIONS À LA CARTE

	Unité de facturation	INRA/Oniris/ Biogenouest	Collaboration académique	Prestation académique	Prestation privée
Formation spécifique en techniques histologiques ou d'imagerie	par heure	31,00 €	65,00 €	-	220,00 €
Formation en histomorphométrie et analyse d'image	par heure	gratuit	25,00 €	-	139,00 €
Formation immunohistochimique théorique et pratique			*Nous consulter*		
Formation en microscopie			*Nous consulter*		