



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	1.50€	2.00€	4.00€	10.00€
Supplément recoupe spécifique	par recoupe	gratuit	1.00€	1.80€	3.00€
Inclusion en paraffine d'organes ou tissus fixés	par prélèvement	4.00€	4.00€	5.00€	7.00€
Coupe d'un organe ou tissu fixé et inclus en paraffine (sans coloration)	par prélèvement	3.60€	3.60€	4.80€	6.00€
Réalisation de coupes non colorées supplémentaires à partir de blocs en paraffine	par coupe	gratuit	0.50€	1.20€	2.00€
Colorations hématoxyne-éosine-safran (HES)	par prélèvement	4.00€	4.00€	5.00€	7.50€
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	13.10€	13.50€	24.40€	30.50€
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	21.00€	21.00€	28.00€	35.00€

PRELEVEMENTS CONGELÉS

	Unité de facturation	INRA/Oniris	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 hématoxyne-éosine-safran (HES)	par prélèvement	4.50€	4.50€	6.00€	7.50€
Traitement global de prélèvements congelés	par prélèvement	9.80€	11.10€	14.80€	18.50€
Microdissection laser (utilisation par le demandeur après formation d'une heure)	demijournée	24.00€	65.00€	140.00€	200.00€

TECHNIQUES SPECIFIQUES

	Unité de facturation	INRA/Oniris	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 amyase 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	10.80€	10.80€	14.40€	18.00€
NADH-TR sur coupes congelées	par prélèvement	7.20€	7.20€	9.50€	12.00€

MARQUAGES TISSULAIRES

	Unité de facturation	INRA/Oniris	Collaboration académique	Prestation académique	Prestation privée
Immunomarquage usuel (anticorps compris)	par prélèvement	10.00 €	23.00€	36.00€	52€
Double marquage en immunohistochimie	par prélèvement	15.00 €	30.00€	52.00€	75€
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€	25.00 €	50.00€	120.00€

EXPERTISE

AUTOPSIES

	Unité de facturation	INRA/Oniris	Collaboration académique	Prestation académique	Prestation privée
Autopsie d'un petit mammifère (rongeur, chien, chat...)	par animal	10.00 €	36.00 €	48.00 €	60.00 €
Autopsie de gros animaux (primate non-humain, bovin, équidé, porc...)	par animal	15.00 €	108.00 €	144.00 €	180.00 €
Réalisation de prélèvements nécropsiques	par prélèvement	gratuit	2.40 €	3.20 €	4.00 €

ÉVALUATION HISTOPATHOLOGIQUE

	Unité de facturation	INRA/Oniris	Collaboration académique	Prestation académique	Prestation privée
rapport + coût / prélèvement					
Evaluation toxicopathologique		72€ + 4,5€	690€ + 4,5€	860€ + 4,5€	2235€ + 5,5€
<i>Nous consulter</i>					
Evaluation toxicopathologique en conditions BPL					
Diagnostic histopathologique seul (toutes espèces)	par animal (<5 échantillons)	4.50 €	14.70 €	15.20 €	19.00 €
Diagnostic histopathologique avec prise en charge technique	par animal (<5 échantillons)	17.60€	28.30 €	39.60 €	49.50 €
Diagnostic cytopathologique avec prise en charge technique	par site de ponction	21.50€	35.10 €	41.60 €	52.00 €
Diagnostic histopathologique de biopsie musculaire avec prise en charge	par animal (<5 échantillons)	30.00 €	45.74 €	64.00 €	80.00 €
Supplément Table d'illustrations légendées	par planche de 6 clichés	gratuit	gratuit	97.00 €	140.00 €
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	49.00€	128.00€

BIOIMAGERIE EN FLUORESCENCE

	Unité de facturation	INRA/Oniris	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	0 par heure	10.00 €	20.00 €	25.00 €	50.00 €
Microscope champ large lumière blanche motorisé					
Utilisation assistée d'un ingénieur	par heure	10.00 €	20.00 €	25.00 €	50.00 €
Microscope TIRF LSM780					
Utilisation assistée d'un ingénieur	par heure	25.00 €	45.00 €	54.00 €	90.00 €
Microscope confocal spectral LM780					
Utilisation assistée d'un ingénieur	par heure	31.00 €	65.00 €	90.00 €	120.00 €
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	187	230

HISTOMORPHOMETRIE

	Unité de facturation	INRA/Oniris	Collaboration académique	Prestation académique	Prestation privée
Quantification lésionnelle			<i>Nous consulter</i>		

FORMATION

TECHNIQUES ET METHODOLOGIES DE MORPHOLOGIE

	Unité de facturation	INRA/Oniris	Collaboration académique	Prestation académique	Prestation privée
Formation spécifique en techniques histologiques	par heure	20.00 €	20.00 €	41.00 €	107.00 €
Formation en histomorphométrie	par heure	gratuit	25.00 €	54.00 €	139.00 €
Formation immunohistochimique théorique et pratique	<i>Nous consulter</i>				
Formation en microscopie	<i>Nous consulter</i>				