

Pateformes technologiques

1 septembre 2024 / les prix sont sujets à changement sans préavis

* Tarification industrie: Prière de contacter la plateforme

Plateforme	Services/Instruments	IR-CUSM Membre	McGill	Académique	Industrie *
Biobanque	Consentement	\$50/hour	\$55/hour	\$60/hour	Contact Platform
	Traitement des échantillons				
	Sérum	34	43	47	
	Plasma	41	53	58	
	Couche leukocytaire	34	43	47	
	Sérum + Plasma	46	58	63	
	Sérum + Plasma + Couche leukocytaire	56	70	77	
	Isolation CMSP	113	140	153	
	Sérum + Plasma + Couche leukocytaire+CMSP	137	171	188	
	Urine - centrifugation et aliquote	33	42	46	
	Urine - centrifugation et aliquote et culot	41	53	58	
	LCR/liquide pleural - centrifugation et aliquote	33	42	46	
	Tissu	58	74	82	
	Selles	36	42	46	
	<i>*Le tarif inclut les tubes de crypréservation standard. Des frais supplémentaires s'appliquent pour les tubes de crypréservation avec code-barres 2D.</i>				
	Saisie des données cliniques	\$50/hour	\$55/hour	\$60/hour	
	Entreposage				
	Azote liquide	\$0.75/Tube/YR	\$0.96/Tube/YR	\$1.07/Tube/YR	
	Congélateurs à -80oC	\$30/Box/YR (\$ 0.4/Tube/YR)	\$41.65/Box/YR (\$ 0.51/Tube/YR)	\$46.28/Box/YR (\$ 0.57/Tube/YR)	
	Récupération				
Récupération des échantillons	\$50/hour	\$55/hour	\$60/hour		
Récupération des données	\$50/hour	\$55/hour	\$60/hour		
Autres tâches	\$50/hour	\$55/hour	\$60/hour		

Plateforme	Services/Instruments	IR-CUSM Membre	McGill	Académique	Industrie *
Bio-informatique	Séquençage du génome entier (par échantillon) (rapports, CQs des variants et VNC inclus)	60	65	75	Contact la plateforme
	Séquençage complet de l'exome (par échantillon) (rapports, CQs des variants et VNC inclus)	40	45	50	
	Analyse d'expression différentielle de RNA-Seq Cas/Contrôle (CQs, tableaux & figures de l'analyse d'expression génique et des voies de signalisations)	700	800	900	
	Support bio-informatique (hourly)	75	85	95	
	Développement d'un système de gestion des données (fonctionnalités de sécurité spécifiques à l'utilisateur, formulaires et rapports personnalisés, etc.)	Contacter la plateforme			

Plateforme	Services/Instruments	IR-CUSM Membre	McGill	Académique	Industrie *
Confinement niveau 3	Frais d'accès - Enceinte de sécurité biologique / Blocs 1, 2 et 3	50	60	75	Contact la plateforme
	Formation - Session d'orientation (formation + frais d'accès)	165	200	235	
	Session de travail supervisée	100	120	140	
	Formation et assistance technique (taux horaire)	70	85	100	

Plateforme	Services/Instruments	IR-CUSM Membre	McGill	Académique	Industrie *
Histopathologie	Paraffine				Contact la plateforme
	Mise en cassette (par cassette)	1.87	1.98	2.08	
	Circulation (par échantillon)	2.59	2.69	2.79	
	Inclusion (par échantillon)	2.67	2.77	2.87	
	Coupes histologiques consécutives (par échantillon)	3.12	3.23	3.33	
	Coupe histologique à niveau (par lame)	3.19	3.29	3.40	
	Coupes histologiques 1 lame/bloc (par lame)	3.93	4.03	4.14	
	Coloration de routine, H&E (par lame)	3.14	3.24	3.34	
	Service prioritaire	Contacter la plateforme			
	Consultation technique (taux)	36.58	40.76	50.16	
	Tissus congelés				
	Congélation des tissus frais/OCT (par échantillon)	2.82	3.32	4.08	
	Coupes au cryostat (par lame)	4.17	4.23	4.28	
	Coloration de routine, H&E (par lame)	3.14	3.24	3.34	
	Tissus osseux				
	Décalcification (par lot)	52.25	54.34	56.43	
	Circulation (par échantillon)	3.14	3.34	3.76	
	Inclusion en paraffine (par échantillon)	6.27	6.37	6.79	
	Coupe de bloc (par lame)	8.36	8.46	8.57	
	Coloration de routine, H&E (par lame)	4.17	4.27	4.38	
	Immunohistochimie (IHC) et Immunofluorescence (IF) par Ventana				
	Auto IHC / IF - Ac primaire fourni par chercheur (par lame)	36.75	38.65	39.29	
	Double IHC / IF, détec. HRP - Ac primaires fournis par chercheur (par lame)	55.00	58.57	59.66	
	Multiplex IHC - Ac primaires fournis par chercheur (par lame)	Contacter la plateforme			
	Ac primaire fourni par la plateforme (par lame)	6.00	6.50	6.90	
	Optimisation d'Ac fourni par le chercheur (par lame)	36.75	36.99	37.60	
	Colorations spéciales				
	Acid Fast Red (Ziehl-Neelsen)	8.46	9.41	11.50	
	Alcian Blue	6.37	6.48	6.58	

Plateforme	Services/Instruments	IR-CUSM Membre	McGill	Académique	Industrie *	
Histopathologie	Alkaline Phosphatase (ALP)	13.06	13.17	13.27		
	Cresyl violet	7.26	7.37	8.36		
	Elastin	6.90	7.21	8.36		
	Giemsa	5.23	6.17	7.63		
	Gram	7.84	9.46	11.65		
	Grocott's Methenamine Silver (GMS)	9.72	9.93	11.50		
	Methenamine Silver (Jones)	9.72	9.82	11.50		
	Masson Trichrom	8.98	9.39	9.93		
	Movat-Russell Modified Pentachrome ***NEW***	9.51	10.45	12.49		
	Nuclear Fast Red	5.23	5.33	5.43		
	PAS	8.04	8.14	8.25		
	Prussian Blue	5.23	6.74	8.36		
	Reticulin	9.41	9.98	11.50		
	Sirius Red	6.48	7.32	8.36		
	Safranin O	7.00	7.84	8.88		
	Toluidine Blue	4.91	5.12	5.85		
	Tartrate-resistant acid Phosphatase (TRAP)	14.11	14.21	14.32		
	Van Gieson	7.84	7.94	8.05		
	Wright	5.23	5.96	7.47		
	<i>* Contacter la plateforme pour autres colorations</i>					
	Instrument (taux horaire)					
		Cryostat (sans assistance)	26.00	28.00	30.00	
		Microtome (sans assistance)	26.13	28.22	30.31	
		Assistance technique	41.80	43.89	45.98	
	Formation (taux horaire)					
	Cryostat	43.89	45.98	48.07		
	Microtome	43.89	45.98	48.07		
Numérisation de lames						
	Scan 20X	6.27	7.32	8.36		
	Scan 40X	8.10	10.45	12.54		

Plateforme	Services/Instruments	IR-CUSM Membre	McGill	Académique	Industrie *	
Immunophénotypage	BD FACS Canto II (taux horaire)	Acquisition d'échantillons	Libre-service	44	55	66
	BD LSR Fortessa (taux horaire)		Assistée	77	88	99
	BD LSR Fortessa X-20 (taux horaire)					
	ImageStream Mark II (taux horaire)					
	FACS Aria Fusion (taux horaire)	Tri cellulaire	Assistée	88	132	143
	SONY SH800S (Taux de base 60\$ + taux horaire)	Tri cellulaire	Self-service	25	38	40
			Assisted	57	70	73
	Programmes d'analyse: Flowjo, Ideas (taux horaire)	Analyse de données	Assistée	52	63	84
	Préparation d'échantillons (taux horaire)		Assistée	52	63	84
	AutoMACS (par séparation - par mois)	Tri cellulaire magnétique automatisé	≤ 5 séparations	18	21	27
			6-10 séparations	14	17	-
			≥ 11 séparations	8	11	-
	CytoFLEX** (taux horaire)	Acquisition et analyse	Libre-service	44	55	66
			Assistée	77	88	99
	NanoSight** (taux horaire)	Acquisition	Libre-service	44	55	66
	Zetaview** (taux horaire)	et analyse	Assistée	77	88	99
	Exoview** (par chip)	Acquisition et analyse	Self-service	10	12	14
Assisted			15	18	20	
Préparation d'échantillons ** (taux horaire)		Libre-service	16	18	21	
		Assistée	31	37	42	

Plateforme	Services/Instruments	IR-CUSM Membre	McGill	Académique	Industrie *
Imagerie moléculaire	Formation adaptée (temps sur instrument et suivi post-formation inclus)				Contacter la plateforme
	Zeiss LSM780, LSM880 & LSM780-IR Confocal (3 heures)	200	220	260	
	Zeiss SIM/PALM, SD-TIRF & LSM780-IR Multiphoton (3 heures)	220	240	280	
	Nikon Epi-Fluo - échantillon fixé ou vivant (2 heures)	160	190	230	
	Lecteurs de plaques PerkinElmer Enspire & Victor (1 heure)	85	105	160	
	Logiciel d'imagerie - ZEN grey/blue (2 heures)	160	190	230	
	Utilisation libre-service (configuration de l'instrument et dépannage inclus)				
	Zeiss LSM780, LSM880 & LSM780-IR Confocal (taux horaire, min. 1hr)	35	42	62	
	Zeiss SD-TIRF (taux horaire, min. 1hr)	35	42	62	
	Zeiss SIM/PALM (taux horaire, min. 1hr)	40	48	85	
	Zeiss LSM780-IR Multiphoton (taux horaire, min. 1hr)	45	62	85	
	Nikon Epi-Fluo / échantillon fixé (taux horaire, min. 1hr)	17	21	32	
	Nikon Epi-Fluo / échantillon vivant (taux horaire, min. 1hr)	22	32	52	
	Lecteurs de plaques PerkinElmer Enspire & Victor (taux hor., min. 1hr)	12	16	32	
	Numériser de lames en fluorescence Zeiss Axioscan (support technique inclus - taux horaire, min. 1hr)	21	23	26	
	Assistance technique sur instruments (taux horaire) (temps sur instrument inclus)	80	90	110	
	Développement ou optimisation de protocole d'imagerie (taux hor.)	70	80	100	

Plateforme	Services/Instruments	IR-CUSM Membre	McGill	Académique	Industrie *	
Protéomique et analyse moléculaire	ANALYSE PROTÉOMIQUE (Coût par échantillon)					
	Réduction, alkylation et digestion tryptique incluses. Les données sont remises dans un fichier de type Scaffold.					
	Niveau bronze: Gradient uHPLC/MS-MS de 1 hr	175	230	290	Contacter la plateforme	
	Niveau argent: Gradient uHPLC/MS-MS de 2 hr	230	290	350		
	Niveau or: Gradient uHPLC/MS-MS de 3 hr	290	350	400		
	* Rabais sur lot d'échantillons groupés - 10%: 10-29 échantillons / 15%: 30-49 échantillons / 20%: 50-99 échantillons / 25% ≥ 100 échantillons					
	Analyse bio-informatique: 1 hr incluse par projet Heures supplémentaires facturées par projet	75	85	95		
	ANALYSE DE PETITES MOLÉCULES / DÉVELOPPEMENT DE MÉTHODOLOGIE - CONTACTER LA PLATEFORME					
	* Le prix varie en fonction : 1) du nombre, de la quantité et de la stabilité des molécules d'intérêt dans la matrice biologique; 2) de la disponibilité d'étalons commerciaux et d'une méthodologie LC-MS/MS publiée ; 3) de la plage linéaire souhaitée; 5) des consommables et colonnes HPLC nécessaires pour la récupération d'échantillons et nettoyage; 6) de l'analyse requise.					
	BIOPHYSIQUE ET ANALYSE MOLÉCULAIRE					
	Bruker RMN 400 MHz (taux horaire) - jour / soir (19h à 8h)	16.72 / 15.68	18.81 / 17.77	22.99 / 21.95	Contacter la plateforme	
	Bruker RMN 600 MHz (taux horaire) - sondes CRYO / Temp. pièce	27.17 / 25.08	29.26 / 27.17	33.44 / 31.35		
	Bruker UltraFLEXtreme MALDI-TOF/TOF - Analyse (par échantillon)	20.90	26.13	31.35		
	" " " Sans assistance (taux horaire)	83.60	94.05	104.50		
	" " " Analyse Biolyser (pare échantillon)	5.23	6.27	7.32		
" " " Imagerie de tissus: < 3 hrs / > 3 hrs et nuit	41.80 / 20.90	47.03/ 26.13	52.25/ 31.35			
Bruker spectromètre de masse EVOQ - LC-MS/MS (taux horaire)	31.35	34.49	39.71			
Bruker spectromètre de masse AmaZon SL - Infusion directe assistance (par injection)	10.45	12.54	14.63			
Bruker spectromètre de masse Impact haute résolution LC-MS/MS-TOF (taux horaire) / Infusion pour masse exacte (par injection)	36.58 / 15.68	41.80 / 20.90	47.03 / 26.13			
Bruker diffractomètre à rayons X D8 Quest - sans assistance	Contacter la plateforme					
Support technique	52.25	62.70	83.60			
Développement de méthodologie	Contacter la plateforme					
Stockage de données (par Gigabyte)	1.05	1.31	1.57			

Plateforme	Services/Instruments	IR-CUSM Membre	McGill	Académique	Industrie *
Plateforme d'imagerie du petit animal (PIPA)	IRM (taux horaire)	150	190	200	Contacter la plateforme
	SPECT/CT/PET (taux horaire) <i>excluant frais de radio-traceurs</i>	150	190	200	
	CT seulement (taux horaire)	125	160	170	
	Cryostat (taux horaire)	26	28	30	
	CatWalk (taux horaire)	26	34	36	
	Assistance technique supplémentaire (taux horaire)	53	63	85	
	Radio-traceur F18-FDG (20mCi)	500	500	500	
	Traitement d'image/analyse	53	63	85	