



Pateformes technologiques

1 avril 2025 / 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	\$51.50/hour	\$57/hour	\$62/hour	Contacter la Plateforme
	Traitemet des échantillons				
	Sérum	35	44	48	
	Plasma	43	54	60	
	Couche leukocytaire	35	44	48	
	Sérum + Plasma	48	59	65	
	Sérum + Plasma + Couche leukocytaire	58	72	79	
	Isolation CMSP	116	144	158	
	Sérum + Plasma + Couche leukocytaire+CMSP	141	176	193	
	Urine - centrifugation et aliquote	33	43	47	
	Urine - centrifugation et aliquote et culot	43	54	60	
	LCR/liquide pleural - centrifugation et aliquote	33	43	47	
	Tissu	60	76	84	
	Selles	37	44	47	
	<i>*Le tarif inclut les tubes de cryopreservation standard. Des frais supplémentaires s'appliquent pour les tubes de cryopreservation avec code-barres 2D.</i>				
	Saisie des données cliniques	\$51.50/hour	\$57/hour	\$62/hour	
	Entreposage				
	Azote liquide	\$0.77/Tube/YR	\$0.99/Tube/YR	\$1.10/Tube/YR	
	Congélateurs à -80°C	\$31/Box/YR (\$ 0.41/Tube/YR)	\$42.90/Box/YR (\$ 0.53/Tube/YR)	\$47.67/Box/YR (\$ 0.59/Tube/YR)	
	Récupération				
	Récupération des échantillons	\$51.50/hour	\$57/hour	\$62/hour	
	Récupération des données	\$51.50/hour	\$57/hour	\$62/hour	
	Autres tâches	\$51.50/hour	\$57/hour	\$62/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)	62	67	77	Contacter la plateforme
	Séquençage complet de l'exome (par échantillon) (rapports, CQs des variants et VNC inclus)	41	46	52	
	Analyse d'expression différentielle de RNA-Seq Cas/Contrôle (CQs, tableaux & figures de l'analyse d'expression génique et des voies de signalisations)	721	824	927	
	Support bio-informatique (taux horaire)	70	85	100	
	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	52	62	77	Contacter la plateforme
	Formation - Session d'orientation (formation + frais d'accès)	170	206	242	
	Session de travail supervisée	104	124	154	
	Formation et assistance technique (taux horaire)	70	85	100	

Plateforme	Services/Instruments	IR-CUSM Membre	McGill	Académique	Industrie *	
Histopathologie	Paraffine				Contacter la plateforme	
	Mise en cassette (par cassette)	1.93	2.03	2.14		
	Circulation (par échantillon)	2.67	2.77	2.87		
	Inclusion (par échantillon)	2.75	2.85	2.96		
	Coups histologiques consécutives (par échantillon)	3.22	3.33	3.43		
	Coupe histologique à niveau (par lame)	3.28	3.39	3.50		
	Coups histologiques 1 lame/bloc (par lame)	4.05	4.15	4.26		
	Coloration de routine, H&E (par lame)	3.23	3.34	3.44		
	Service prioritaire	Contacter la plateforme				
	Consultation technique (taux)	51.50	57.00	62.00		
	Tissus congelés					
	Congélation des tissus frais/OCT (par échantillon)	2.91	3.42	4.20		
	Coupes au cryostat (par lame)	4.29	4.36	4.41		
	Coloration de routine, H&E (par lame)	3.23	3.34	3.44		
	Tissus osseux					
Décalcification (par lot)	53.82	55.97	58.12			
Circulation (par échantillon)	3.23	3.44	3.87			
Inclusion en paraffine (par échantillon)	6.46	6.57	7.00			
Coupe de bloc (par lame)	8.61	8.72	8.83			
Coloration de routine, H&E (par lame)	4.29	4.40	4.51			
Immunohistochimie (IHC) et Immunofluorescence (IF) par Ventana						
Auto IHC / IF - Ac primaire fourni par chercheur (par lame)	39.32	41.36	42.04			
Double IHC / IF, détect. HRP - Ac primaires fournis par chercheur (par lame)	58.85	62.67	63.84			
Multiplex IHC - Ac primaires fournis par chercheur (par lame)	Contacter la plateforme					
Ac primaire fourni par la plateforme (par lame)	6.18	6.99	7.43			
Optimisation d'Ac fourni par le chercheur (par lame)	37.85	39.81	40.47			
Colorations spéciales						
Acid Fast Red (Ziehl-Neelsen)	8.72	9.69	11.84			
Alcian Blue	6.57	6.67	6.78			

Plateforme	Services/Instruments	IR-CUSM Membre	McGill	Académique	Industrie *
Histopathologie	Alkaline Phosphatase (ALP)	13.45	13.56	13.67	
	Cresyl violet	7.48	7.59	8.61	
	Elastin	7.10	7.43	8.61	
	Giemsa	5.38	6.35	7.86	
	Gram	8.07	9.74	12.00	
	Grocott's Methenamine Silver (GMS)	10.01	10.23	11.84	
	Methenamine Silver (Jone's)	10.01	10.12	11.84	
	Masson Trichrom	9.25	9.67	10.23	
	Movat-Russell Modified Pentachrome ***NEW***	9.79	10.76	12.86	
	Nuclear Fast Red	5.38	5.49	5.60	
	PAS	8.28	8.38	8.50	
	Prussian Blue	5.38	6.94	8.61	
	Reticulin	9.69	10.28	11.84	
	Sirius Red	6.67	7.53	8.61	
	Safranin O	7.21	8.07	9.15	
	Toluidine Blue	5.06	5.27	6.03	
	Tartrate-resistant acid Phosphatase (TRAP)	14.53	14.64	14.75	
	Van Gieson	8.07	8.18	8.29	
	Wright	5.38	6.14	7.70	
	* Contacter la plateforme pour autres colorations				
	Instrument (taux horaire)				
	Cryostat (sans assistance)	26.78	28.84	30.90	
	Microtome (sans assistance)	26.91	29.07	31.22	
	Assistance technique	51.50	57.00	62.00	
	Formation (taux horaire)				
	Cryostat	51.50	57.00	62.00	
	Microtome	51.50	57.00	62.00	
	Numérisation de lames				
	Scan 20X	6.46	7.53	8.61	
	Scan 40X	8.34	10.76	12.92	

Plateforme	Services/Instruments		IR-CUSM Membre	McGill	Académique
Immunophénotypage	BD FACS Canto II (taux horaire)	Acquisition d'échantillons	Libre-service	45	57
	BD LSR Fortessa (taux horaire)		Assistée	79	90
	BD LSR Fortessa X-20 (taux horaire)				102
	ImageStream Mark II (taux horaire)				
	FACS Aria Fusion (taux horaire)	Tri cellulaire	Assistée	90	136
	SONY SH8005 (tarif de base (60\$) + taux horaire)	Tri cellulaire	Libre-service	26	39
			Assistée	80	104
	Programmes d'analyse: Flowjo, Ideas (taux horaire)	Analyse de données	Assistée	54	65
	Préparation d'échantillons (taux horaire)		Assistée	54	65
	AutoMACS (par séparation - par mois)	Tri cellulaire magnétique automatisé	≤ 5 séparations	18	22
			6-10 séparations	14	17
			≥ 11 séparations	9	12
	CytoFLEX** (taux horaire)	Acquisition	Libre-service	45	57
			Assistée	79	90
					102
	Exoview** (par chip)	Acquisition et analyse	Libre-service	10	12
			Assistée	15	19
	Préparation d'échantillons ** (taux horaire)		Libre-service	16	19
			Assistée	32	38

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)	210	230	270	
	Zeiss SIM/PALM, SD-TIRF & LSM780-IR Multiphoton (3 heures)	230	250	290	
	Nikon Epi-Fluo - échantillon fixé ou vivant (2 heures)	165	200	240	
	Lecteurs de plaques PerkinElmer Enspire & Victor (1 heure)	90	110	170	
	Logiciel d'imagerie - ZEN grey/blue (2 heures)	165	200	240	
	Utilisation libre-service (configuration de l'instrument et dépannage inclus)				
	Zeiss LSM780, LSM880 & LSM780-IR Confocal (taux horaire, min. 1hr)	36	44	64	
	Zeiss SD-TIRF (taux horaire, min. 1hr)	36	44	64	
	Zeiss SIM/PALM (taux horaire, min. 1hr)	42	50	90	
	Zeiss LSM780-IR Multiphoton (taux horaire, min. 1hr)	46	64	88	
	Nikon Epi-Fluo / échantillon fixé (taux horaire, min. 1hr)	18	22	34	
	Lecteurs de plaques PerkinElmer Enspire & Victor (taux hor., min. 1hr)	12	16	34	
	Numériseur de lames en fluorescence Zeiss AxioScan (support technique inclus - taux horaire, min. 1hr)	22	24	27	
	Assistance technique sur instruments (taux horaire) (temps sur instrument inclus)	85	95	115	
	Développement ou optimisation de protocole d'imagerie (taux hor.)	70	86	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	
<i>* Rabais sur lot d'échantillons groupés - 10%: 10-29 échantillons / 15%: 30-49 échantillons / 20%: 50-99 échantillons / 25% ≥ 100 échantillons</i>					
	Analyse bio-informatique: 1 hr incluse par projet	75	85	95	
	Heures supplémentaires facturées par projet				
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)	17.22 / 16.15	19.37 / 18.30	23.68 / 22.61	Contacter la plateforme
	Bruker RMN 600 MHz (taux horaire) - sondes CRYO / Temp. pièce	27.99 / 25.83	30.14 / 27.99	34.44 / 32.29	
	Bruker UltraFlextreme MALDI-TOF/TOF - Analyse (par échantillon)	21.53	26.91	32.29	
	" " " Sans assistance (taux horaire)	86.11	96.87	107.64	
	" " " Analyse Biotyper (par échantillon)	5.38	6.46	7.53	
	" " " Imagerie de tissus: < 3 hrs / > 3 hrs et nuit	43.05 / 21.53	48.44 / 26.91	53.82 / 32.29	
	Bruker spectromètre de masse EVOQ - LC-MS/MS (taux horaire)	32.29	35.52	40.90	
	Bruker spectromètre de masse AmaZon SL - Infusion directe	10.76	12.92	15.07	
	Sans assistance (par injection)				
	Bruker spectromètre de masse Impact haute résolution LC-MS/MS-TOF (taux horaire) / Infusion pour masse exacte (par injection)	37.68 / 16.15	43.05 / 21.53	48.44 / 26.91	
	Bruker diffractomètre à rayons X D8 Quest - sans assistance			Contacter la plateforme	
	Support technique	53.82	64.58	86.11	
	Développement de méthodologie			Contacter la plateforme	
	Stockage de données (par Gigabyte)	1.08	1.35	1.61	

Plateforme	Services/Instruments	IR-CUSM Membre	McGill	Académique	Industrie *
Plateforme d'imagerie du petit animal (PIPA)					
	IRM (taux horaire)	155	190	200	Contacter la plateforme
	SPECT/CT/PET (taux horaire) excluant frais de radio-traceurs	155	190	200	
	CT seulement (taux horaire)	130	160	170	
	Imagerie Bioluminescence (BLI)/Optique/Fluorescence (taux hor.)	100	125	175	
	Absorptiométrie biénergétique à rayons X (DEXA) (taux horaire)	100	125	175	
	CatWalk (taux horaire)	50	60	75	
	Assistance technique supplémentaire (taux horaire)	70	85	100	
	Radio-traceur F18-FDG (20mCi)	550	550	550	
	Traitements d'image/analyse	70	85	100	