

Catalogue du Centre de Ressources Biologiques des Hospices Civils de Lyon (Données au 01/01/2020)

CRB EST : CBC BioTec													
Responsable : Dr Isabelle ROUVET													
<i>Lignées cellulaires</i>													
Collections	Nombre de patients	Nombre d'échantillons	Nature des échantillons										
			Plasma, sérum, liquide amniotique	Tissu	Fibroblastes	Myoblastes	Amniocytes	Trophoblastes	Lignées lymphoblastoïdes	Autres cellules	PBMC	ADN	
Diabète type 1	745	3816									+		+
Retard mental	222	827			+						+		+
Fœtopathologie et anomalies chromosomiques	8729	17699	+		+			+	+				+
Maladies métaboliques	9723	31808		+	+	+	+	+	+	+			+
Pathologies de la matrice extracellulaire	1117	4319		+	+	+							+
Pathologies de l'élastine	46	201		+	+								+
Maladies neurologiques et neuromusculaires	1076	7184		+	+	+							+
Tumeurs cérébrales	37	148									+		+
Maladies auto-immunes	791	4240	+		+					+		+	+

CRB EST : NeuroBioTec

Responsable : Dr Romain MARIGNIER

Liquides biologiques

Collections	Nombre de patients	Nombre d'échantillons	Nature des échantillons							
			Sérum	Plasma	LCR	Tissu	PBMC	ADN	ARN	Urines
Accident vasculaire cérébral	248	11126	+	+			+	+		
Achalasie	102	2846	+	+				+		
Adénomes hypophysaires	537	1170				+				
Cancers pulmonaires	75	1453	+	+				+		
Épilepsie	169	2240	+			+	+	+		
Infarctus du myocarde	1458	39217	+	+			+	+		
Insuffisance cardiaque	7	72	+	+				+		
Maladies pulmonaires rares	459	4255	+	+				+		
Maladies trophoblastiques gestationnelles	20	628	+	+			+	+	+	
Myasthénies	157	1093	+		+		+			
Neuro-optico-myélite aiguë de Devic et des syndromes neurologiques apparentés (NMO/SD)	573	7941	+	+	+		+	+		
Neuropathies dysimmunes	129	1071	+		+		+			
Pathologies neuro dégénératives de la motricité (SLA, Parkinson)	168	1911	+		+		+			
Pathologies neuro pédiatriques	164	1349	+		+		+			
Pathologies psychiatriques	176	1178	+	+				+		+
Schizophrénie	237	792						+	+	
Sclérose en plaques	1354	30108	+		+		+	+		+
Syndrome d'Ehlers-Danlos	23	23						+		
Syndromes neurologiques paranéoplasiques	1621	27372	+	+	+		+	+		
Témoins	146	1545	+	+			+	+		
Thymomes	20	268	+	+				+		
Troubles neurocognitifs	2253	22214	+	+	+		+	+		
Tumeurs cérébrales	3291	23223	+	+	+	+	+	+	+	

CRB EST : Tissu-Tumorotheque Est

Responsable : Dr V.HERVIEU

Tissus tumoraux et non tumoraux

Collections	Nombre de patients	Nombre d'échantillons	Nature des échantillons	
			Tissus congelés	Blocs miroir paraffine
Pathologie thoracique :	2151	5759	4253	1514
<i>dont Adénocarcinomes pulmonaires</i>	948	2747	+	+
<i>Carcinomes épidermoïdes</i>	217	584	+	+
<i>Carcinomes grandes cellules</i>	96	269	+	+
<i>Carcinomes petites cellules</i>	33	100	+	+
<i>Tumeurs carcinoïdes</i>	54	142	+	+
<i>Autres cancers bronchiques</i>	242	465	+	+
<i>Tumeurs thymiques</i>	188	587	+	+
<i>Mésothéliomes</i>	149	381	+	+
<i>Pathologie pulmonaire non tumorale dont pneumopathie interstitielle</i>	224	492	+	+
Pathologie pédiatrique :	1024	1906	1258	648
<i>dont Tumeurs pédiatriques (lymphomes, sarcomes, ostéosarcomes, néphroblastomes, neuroblastomes, rhabdomyosarcomes...)</i>	761	1419	+	+
<i>Pathologie pédiatrique non tumorale (dont AVBH, MAPK...)</i>	263	487	+	+
Pathologie digestive :	3077	7177	5839	1338
<i>dont Tumeurs digestives (estomac, intestin grêle, côlon, rectum)</i>	1481	3354	+	+
<i>Tumeurs neuro-endocrines digestives</i>	234	734	+	+
<i>Tumeurs foie-voies biliaires</i>	1144	2618	+	+
<i>Tumeurs pancréas exocrine</i>	218	471	+	+
Urologie :	1977	5373	3809	1564
<i>dont Tumeurs appareil génital masculin (testicule, prostate)</i>	514	1437	+	+
<i>Appareil urinaire (rein, vessie)</i>	1463	3936	+	+
Tumeurs cérébrales	201	259	259	
Adénomes hypophysaires	61	65	65	
Pathologies neuromusculaires	2509	6281	6281	

DRCI

Fœtopathologie	613	1248	1144	104
Mort subite du nourrisson	126	702	573	129
Pathologie cérébrale neurodégénérative	119	4797	4797	
Pathologie osseuse secondaire	90	94	94	
Maladies trophoblastiques gestationnelles	24	172	92	80
Pathologie cardiaque (dont cohorte transplantation 549 patients)	604	2345	2339	6
Troubles du rythme cardiaque	100	444	444	
Tissus non pathologiques	395	395		Blocs et TMA
TMA poumon : adénocarcinomes / carcinomes épidermoïdes	152 / 82	152 / 82		Blocs TMA
TMA poumons sains	100	100		Bloc TMA
TMA glioblastomes	20	20		Blocs TMA
TMA myocarde non pathologiques	75	75		Bloc TMA
TMA muscles non pathologiques	40	40		Bloc TMA

Couple tissu tumoral et tissu non envahi adjacent pour la pathologie tumorale

CRB NORD

Responsable : Dr Vinca ICARD

Pathologies infectieuses

Collections	Nombre de patients	Nombre d'échantillons	Nature des échantillons							
			Plasma EDTA	Plasma CITRATE	Sang total	Culot cellulaire	PBMC en DMSO	Sérum	Écouvillon naso-pharyngé	Écouvillon trachéo-bronchique
Cohorte Novotec (VIH)	991	8743	5064			3782	151			
Volontaires sains (grippe asymptomatique)	291	3976						2232	1744	
No Nuc No Boost (VIH-1, naïfs de traitement antirétroviral, porteurs de virus à tropisme CCR5)	34	2594	2594							
ANTIGRIPE (Infection grippale respiratoire sévère)	219	4948	900	510	1322			929	881	406

CRB SUD

Responsable : Pr Alexandra TRAVERSE-GLEHEN

Pathologies tumorales, pathologies auto-immunes, pathologies hématopoïétiques

Collections	Nombre de patients	Nombre d'échantillons	Nature des échantillons								
			Tissu	Culots sec	DMSO	Trizol	Plasma	Sérum	Buffy coat	Selles	Frottis
Syndrome Myéloprolifératifs	198	1375		215	1042	110	2				
Syndrome Myélodysplasique	56	164		52	78	32	2				
Leucémie aiguë myéloïde	588	2246		1076	727	399	20				
Leucémie aiguë lymphoblastique	366	1500		581	611	208	8				
Myélomes	232	286		4	278						
Lymphome Malins	3377	6494	1630	666	4424	161	6				
Autres hémopathies	1542	4356		236	435	3668					
Tumeurs digestives	1280	10233	6998				4704	2510	255		
Tumeurs du péritoine	1218	12381	1394				6339	3230	818		
Tumeurs endocrines	1497	2721	2958								
Tumeurs de l'appareil Urinaire	1243	2276	2381								
Hémopathie pédiatrique	370	1519		236	435	368					
Tumeurs Gynécologiques	448	825	847								
Mélanomes de l'œil	25	28	34								
Tumeurs cutanées	3588	15212	6174		305		5808	2925			
Tumeurs de la prostate	261	489	551								
Auto-immunité MICI (Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin)	196	9312					4699	2875		1738	