

Table S1. Information of collected samples per department, sample code and mammal species.

Origin	Sample ID	Mammal
Antioquia	1MCO2	<i>Canis lupus familiaris</i>
Antioquia	1A	<i>Canis lupus familiaris</i>
Antioquia	1	<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>
Antioquia	2	<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>
Antioquia	2TC	<i>Canis lupus familiaris</i>
Antioquia	3Leish	<i>Canis lupus familiaris</i>
Antioquia	3	<i>Canis lupus familiaris</i>
Antioquia	3TC	<i>Canis lupus familiaris</i>
Antioquia	4	<i>Proechimys roberti</i>
Antioquia	4TC	<i>Canis lupus familiaris</i>
Antioquia	6	<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>
Antioquia	7LV	<i>Canis lupus familiaris</i>
Antioquia	7	<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>
Antioquia	8LV	<i>Canis lupus familiaris</i>
Antioquia	8	<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>
Antioquia	9Leish	<i>Canis lupus familiaris</i>
Antioquia	9	<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>
Antioquia	10	<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>
Antioquia	11	<i>Odocoileus virginianus</i>
Antioquia	12	<i>Odocoileus virginianus</i>
Antioquia	13	<i>Callicebus cupreus</i>
Antioquia	14	<i>Pecari tajacu</i>
Antioquia	15	<i>Pecari tajacu</i>
Antioquia	16	<i>Pecari tajacu</i>
Antioquia	17	<i>Pecari tajacu</i>
Antioquia	18	<i>Pecari tajacu</i>
Antioquia	19	<i>Pecari tajacu</i>
Antioquia	20	<i>Pecari tajacu</i>
Antioquia	21	<i>Tapirus terrestris</i>
Antioquia	22	<i>Choloepus didactylus</i>
Antioquia	23	<i>Choloepus didactylus</i>
Antioquia	24	<i>Odocoileus virginianus</i>
Antioquia	25	<i>Coendou bicolor</i>
Antioquia	CO2 Tc	<i>Chinchilla lanigera</i>
Santander	MTC1	<i>Canis lupus familiaris</i>
Santander	MTC2	<i>Canis lupus familiaris</i>
Santander	MTC3	<i>Canis lupus familiaris</i>
Santander	MTC4	<i>Canis lupus familiaris</i>

Santander	MTC5	<i>Canis lupus familiaris</i>
Santander	MTC6	<i>Canis lupus familiaris</i>
Santander	MTC7	<i>Canis lupus familiaris</i>
Santander	MTC8	<i>Canis lupus familiaris</i>
Santander	MTC9	<i>Canis lupus familiaris</i>
Santander	MTC10	<i>Canis lupus familiaris</i>
Santander	MTC11	<i>Canis lupus familiaris</i>
Santander	PC01	<i>Canis lupus familiaris</i>
Casanare	PUC02	<i>Myotis martiniquensis</i>
Casanare	PUC03	<i>Desmodus rotundus</i>
Casanare	PUC07	<i>Desmodus rotundus</i>
Casanare	MT27	<i>Carollia perspicillata</i>
Casanare	MT37	<i>Myotis brandtii</i>
Casanare	MT38	<i>Myotis brandtii</i>
Casanare	MT39	<i>Myotis brandtii</i>
Casanare	MT43	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	MT44	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	MT45	<i>Myotis brandtii</i>
Casanare	MT46	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	MT49	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	MT50	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	MT52	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	MT53	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	MT54	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	MT56	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	MT57	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	MT61	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	MT62	<i>Glossophaga soricina</i>
Casanare	MT63	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	MT64	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	MT66	<i>Carollia perspicillata</i>
Casanare	MT74	<i>Myotis brandtii</i>
Casanare	MT75	<i>Myotis brandtii</i>
Casanare	MT81	<i>Phyllostomus elongatus</i>
Casanare	MT83	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	MT87	<i>Phyllostomus elongatus</i>
Casanare	MT103	<i>Glossophaga soricina</i>
Casanare	MT126	<i>Carollia brevicauda</i>
Casanare	MT133	<i>Glossophaga soricina</i>
Casanare	MT137	<i>Carollia brevicauda</i>
Casanare	MT142	<i>Carollia brevicauda</i>
Casanare	MT147	<i>Carollia brevicauda</i>
Casanare	MT151	<i>Carollia brevicauda</i>

Casanare	MT154	<i>Carollia brevicauda</i>
Casanare	MT80	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	MT111	<i>Carollia perspicillata</i>
Casanare	MT120	<i>Carollia perspicillata</i>
Casanare	BT1	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	BT2	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	BT2a	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	BT3	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Casanare	BT4	<i>Carollia perspicillata</i>
Casanare	BTC1	<i>Glossophaga soricina</i>
Casanare	BTC2	<i>Phyllostomus hastatus</i>
Córdoba	375	<i>Canis lupus familiaris</i>
Córdoba	376	<i>Canis lupus familiaris</i>
Córdoba	378	<i>Canis lupus familiaris</i>
Córdoba	382	<i>Canis lupus familiaris</i>
Córdoba	386	<i>Canis lupus familiaris</i>
Córdoba	389	<i>Canis lupus familiaris</i>
Sucre	390	<i>Canis lupus familiaris</i>
Sucre	392	<i>Canis lupus familiaris</i>
Sucre	393	<i>Canis lupus familiaris</i>
Sucre	395	<i>Canis lupus familiaris</i>
Sucre	397	<i>Canis lupus familiaris</i>
Sucre	398	<i>Canis lupus familiaris</i>
Sucre	399	<i>Canis lupus familiaris</i>
Sucre	401	<i>Canis lupus familiaris</i>
Sucre	402	<i>Canis lupus familiaris</i>
Sucre	403	<i>Canis lupus familiaris</i>
La Guajira	718-002	<i>Canis lupus familiaris</i>
La Guajira	718-066	<i>Canis lupus familiaris</i>
La Guajira	718-488	<i>Canis lupus familiaris</i>
La Guajira	719-128	<i>Canis lupus familiaris</i>
La Guajira	719-129	<i>Canis lupus familiaris</i>
La Guajira	719-130	<i>Canis lupus familiaris</i>
La Guajira	719-132	<i>Canis lupus familiaris</i>
Casanare	Z2	<i>Didelphis marsupialis</i>
Casanare	Z3	<i>Didelphis marsupialis</i>
Casanare	Z5	<i>Didelphis marsupialis</i>
Huila	C123	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C120	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C122	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C117	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C111	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C109	<i>Canis lupus familiaris</i>

Huila	C84	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C77	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C66	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C67	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C718	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C19	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C16	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C09	<i>Canis lupus familiaris</i>
Norte de Santander	C03	<i>Canis lupus familiaris</i>
Norte de Santander	C04	<i>Canis lupus familiaris</i>
Norte de Santander	C46	<i>Canis lupus familiaris</i>
Norte de Santander	C40	<i>Canis lupus familiaris</i>
Norte de Santander	C29	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C333	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C334	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C335	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C336	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C337	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C338	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C339	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C342	<i>Canis lupus familiaris</i>
Huila	C343	<i>Canis lupus familiaris</i>
Tolima	C371	<i>Canis lupus familiaris</i>
Tolima	C372	<i>Canis lupus familiaris</i>
Tolima	C373	<i>Canis lupus familiaris</i>
Tolima	C374	<i>Canis lupus familiaris</i>
Tolima	C375	<i>Canis lupus familiaris</i>
Tolima	C376	<i>Canis lupus familiaris</i>
Tolima	C377	<i>Canis lupus familiaris</i>
Tolima	C378	<i>Canis lupus familiaris</i>
Tolima	C379	<i>Canis lupus familiaris</i>
César	C403	<i>Canis lupus familiaris</i>
La Guajira	717-402	<i>Homo sapiens sapiens</i>
Sucre	713-115	<i>Homo sapiens sapiens</i>
Huila	712-189	<i>Homo sapiens sapiens</i>
Tolima	719-114	<i>Homo sapiens sapiens</i>
Santander	718-417	<i>Homo sapiens sapiens</i>
Huila	718-736	<i>Homo sapiens sapiens</i>
La Guajira	718-402	<i>Homo sapiens sapiens</i>
Tolima	719-219	<i>Homo sapiens sapiens</i>
Santander	719-193	<i>Homo sapiens sapiens</i>
Norte de Santander	720_01	<i>Homo sapiens sapiens</i>
Huila	H15	<i>Homo sapiens sapiens</i>

Huila	H11	<i>Homo sapiens sapiens</i>
Bolívar	H89	<i>Homo sapiens sapiens</i>
Bolívar	H57	<i>Homo sapiens sapiens</i>
Sucre	H59	<i>Homo sapiens sapiens</i>
Huila	H54	<i>Homo sapiens sapiens</i>
Córdoba	H02	<i>Homo sapiens sapiens</i>
Bolívar	H01	<i>Homo sapiens sapiens</i>
