

Table 2. Presence of 44 informative loci analyzed in this study

Locus	Retroposon	Primates	Dermoptera	Scandentia	Rodentia	Lagomorpha	Cetartiodactyla	Perissodactyla	Carnivora	Chiroptera	Eulipotyphla	Xenarthra	Proboscidea	Sirenia	Hyracoidea	Afrosoricida	Marsupialia
INT01	L1ME2	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	-
INT0657	L1MB8	+		+			+	+	+		+	+					-
INT0990	L1MB7	+			+	+	+	+			+	+					-
INT0964	L1MA8	+	+	+	+	+	-	-	-	-			-				
INT1026	L1MA9	+			+		-	-	-		-	-					
INT1067	L1MA9	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-		-			
INT1075	L1MB1	+	+		+	+	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
INT1095	L1MA8	+	+		+	+	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
INT1111	L1MA7	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
INT1124	L1MA9	+	+		+	+	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
INT1167	L1MA7	+			+		-	-	-	-	-	-		-	-	-	
INT1189	L1MA9	+	+		+	+	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
INT1068	L1MB3	+	+		+	+	+	+	+	+	-	-		-	-	-	
INT1098	L1MB3	+			+	+	+	+	+		-	-		-	-	-	
INT1122	L1MB3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-		-	-	-	
INT1151	L1MB1	+	+		+	+	+	+			-	-		-	-	-	
INT1233	L1MB3	+			+	+		+	+	+	-	-		-	-	-	
INT0904	L1MB3	+			+		+	+			-	-		-	-	-	
INT0957	L1MB3	+	+		+	+	+	+	+		-	-		-	-	-	
INT0979	L1MB3	+	+		+	+		+	+		-	-		-	-	-	
INT1060	L1MB4	+			+		+	+	+		-	-		-	-	-	
INT048	L1MB4			+	+		+	+	+		-	-		-	-	-	
INT0904_Af	AfroSINE	-			-		-	-	-		-	+				+	
INT0957_Af	AfroSINE	-	-		-	-	-	-	-		-	+				+	-
INT276	L1MA6	-	-	-	+	+	-	-	-		-	-		-	-	-	
INT0894	MLT1A0	-	-	-	+	+	-	-	-		-	-		-	-	-	
INT251	L1MA9	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-		-	-	-	
INT285	L1MA9	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-		-	-	-	
INT315	L1MA10	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-		-	-	-	
INT713	L1MA10	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-		-	-	-	
INT810	L1MA9	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-		-	-	-	
INT875	L1MA9	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-		-	-	-	
INT942	L1MA9	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-		-	-	-	
INT980	L1MA9	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-		-	-	-	
INT999	L1MA9	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-		-	-	-	
INT138	L1MA9	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-		-	-	-	
INT226	L1MA9	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-		-	-	-	
INT237	L1MA9	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-		-	-	-	
INT165	L1MA9	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-		-	-	-	
INT265	L1MA9	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-		-	-	-	
INT382	L1MA9	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-		-	-	-	
INT391	L1MA9	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-		-	-	-	
INT189	L1MA9	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-		-	-	-	
INT283	L1MA9	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-		-	-	-	

“+” and “-” denote the presence or absence of a retroposon insertion, respectively. Bold “+” denotes the species database from which we obtained L1 information by *in silico* screening. No information is given where we could not confirm the presence or absence of L1.