

Supplementary Tables for article “The Evolution of HIV-1 Diversity in Rural Cameroon and its Implications in Vaccine Design and Trials”, published 11 February 2010.

Supplementary Table 1. Study Subject Data, 2000–2001.

Sample ID	Age	Sex	Region	Subtype		
				Gag	Pol	Env
00CMNYU1423	38	F	South	A	A	A
00CMNYU1457	33	F	South	D	D	D
00CMNYU1500	24	F	South	A	A	A
00CMNYU1545	34	F	South	D	D	D
00CMNYU1557	28	F	South	-	02_AG	G
00CMNYU1573	41	F	South	A	-	02_AG
00CMNYU1591	44	M	South	02_AG	02_AG	02_AG
00CMNYU1607	56	F	South	02_AG	02_AG	02_AG
00CMNYU1678	48	M	South	G	G	G
00CMNYU1678	48	M	South	G	G	G
00CMNYU1705	41	M	South	D	D	D
00CMNYU1725	32	F	South	02_AG	02_AG	02_AG
00CMNYU1725	32	F	South	-	02_AG	-
00CMNYU1748	48	M	South	-	02_AG	-
00CMNYU1749	30	M	South	02_AG	-	36_cpx
00CMNYU1818	32	F	South	A1	A1	A1
00CMNYU1819	35	F	South	02_AG	-	K
00CMNYU1840	53	F	South	-	02_AG	-
00CMNYU1911	33	F	South	-	D	-
00CMNYU1978	33	M	South	G	A1	H
00CMNYU1989	25	F	South	G	U	H
00CMNYU1999	23	F	South	F2	F2	-
00CMNYU2031	34	M	South	-	A1	-
00CMNYU2113	27	M	South	09_cpx	-	09_cpx
00CMNYU2124	47	F	South	02_AG	02_AG	-
00CMNYU2140	50	F	South	F2	02_AG	-
00CMNYU2192	30	F	South	02_AG	02_AG	K
00CMNYU2201	55	F	South	-	02_AG	-
00CMNYU2224	27	F	South	-	02_AG	-
00CMNYU2276	46	M	South	-	02_AG	-
00CMNYU2362	40	M	South	02_AG	02_AG	A1
00CMNYU2389	37	M	South	-	F2	-
00CMNYU2395	21	F	South	02_AG	02_AG	02_AG
00CMNYU2445	35	M	South	-	A1	-
00CMNYU2473	44	F	South	-	02_AG	-
00CMNYU2636	32	M	South	A	U	A
00CMNYU2663	40	F	South	A	A1	02_AG
00CMNYU2845	23	F	South	02_AG	02_AG	A
00CMNYU2878	30	F	South	-	02_AG	-
00CMNYU2987	38	M	South	-	02_AG	-

Supplementary Table 1. Cont.

00CMNYU4877	17	F	West	D	D	D
00CMNYU5056	35	F	West	-	02_AG	-
01CMNYU5079	37	M	West	-	02_AG	-
01CMNYU5149	27	F	West	-	F2	-
01CMNYU5184	43	M	West	02_AG	A	02_AG
01CMNYU5203	70	M	West	02_AG	02_AG	02_AG
01CMNYU5218	70	M	West	C	C	C
01CMNYU5235	38	F	West	-	C	-
01CMNYU5274	28	F	West	-	G	-
01CMNYU5285	32	M	West	-	G	A
01CMNYU5308	51	M	West	11_cpx	11_cpx	A
01CMNYU5337	29	F	West	C	02_AG	02_AG
01CMNYU5346	34	M	West	11_cpx	11_cpx	11_cpx
01CMNYU5423	52	M	West	-	C	-
01CMNYU5466	19	F	West	02_AG	02_AG	02_AG
01CMNYU5467	42	M	West	-	02_AG	-
01CMNYU5487	58	M	West	01_AE	A	A
01CMNYU5497	20	F	West	-	02_AG	-
01CMNYU5515	36	F	West	-	02_AG	-
01CMNYU5581	29	M	West	-	02_AG	-
01CMNYU5630	21	F	West	-	02_AG	-
01CMNYU5685	45	M	West	-	A2	-
01CMNYU5795	41	M	West	-	02_AG	-
01CMNYU5821	38	M	West	A	02_AG	H
01CMNYU5854	26	F	West	-	02_AG	-
01CMNYU5855	28	M	West	02_AG	02_AG	A
01CMNYU5887	35	M	West	F2	F2	F2
01CMNYU6078	40	F	West	02_AG	02_AG	A
01CMNYU6283	24	F	West	01_AE	A	A
01CMNYU6294	22	F	West	18_cpx	18_cpx	18_cpx
01CMNYU6738	62	M	West	02_AG	18_cpx	02_AG
01CMNYU6741	24	M	West	02_AG	18_cpx	02_AG
01CMNYU6745	40	F	West	01_AE	A	-
01CMNYU6747	26	F	West	D	D	D
01CMNYU6773	40	F	West	02_AG	02_AG	02_AG
01CMNYU6783	41	M	West	D	-	D
01CMNYU6826	38	F	West	-	-	02_AG
01CMNYU6830	40	F	West	09_cpx	-	-
01CMNYU6853	42	F	West	02_AG	-	-
01CMNYU6869	32	F	West	01_AE	02_AG	-
01CMNYU6951	19	F	West	02_AG	36_cpx	02_AG
01CMNYU7100	NA	NA	West	-	02_AG	A

NA: Not available. A dash (-) indicates the sequence was not obtained.

Grey shading: SGR. Green shading: other URF.

Supplementary Table 2. Study Subject Data, 2006–2008.

Sample ID	Sex	Age	Region	Subtype		
				Gag	Pol	Env
06CMNYU015	F	23	South	36_cpx	02_AG	36_cpx
06CMNYU027	F	18	South	02_AG	02_AG	A
06CMNYU035	F	46	South	18_cpx	02_AG	02_AG
06CMNYU039	F	22	South	02_AG	02_AG	-
06CMNYU045	F	23	South	-	02_AG	02_AG
06CMNYU105	F	38	South	02_AG	02_AG	02_AG
06CMNYU117	F	47	South	02_AG	-	02_AG
06CMNYU137	M	57	South	18_cpx	02_AG	18_cpx
06CMNYU140	F	20	South	G	13_cpx	13_cpx
06CMNYU187	F	32	South	02_AG	02_AG	02_AG
06CMNYU195	F	24	South	02_AG	-	02_AG
06CMNYU204	M	27	South	02_AG	-	36_cpx
06CMNYU250	F	24	South	14_cpx	02_AG	G
07CMNYU496	F	29	South	-	36_cpx	-
07CMNYU497	F	28	South	02_AG	36_cpx	-
07CMNYU498	F	36	South	-	-	D
07CMNYU499	F	59	South	-	02_AG	A
07CMNYU500	M	34	South	02_AG	02_AG	02_AG
07CMNYU501	F	51	South	D	D	D
07CMNYU503	F	19	South	02_AG	36_cpx	A
07CMNYU506	F	49	South	02_AG	-	02_AG
07CMNYU507	M	62	South	-	-	37_cpx
07CMNYU510	M	32	South	-	02_AG	02_AG
07CMNYU512	F	NA	South	-	02_AG	02_AG
07CMNYU513	M	32	South	-	-	G
07CMNYU515	F	33	South	-	02_AG	02_AG
07CMNYU516	F	21	South	-	-	02_AG
07CMNYU518	M	33	South	-	02_AG	02_AG
07CMNYU370	F	19	West	02_AG	36_cpx	A1
07CMNYU378	M	47	West	02_AG	18_cpx	02_AG
07CMNYU381	F	64	West	-	02_AG	-
07CMNYU437	M	36	West	-	02_AG	02_AG
07CMNYU456	F	25	West	02_AG	02_AG	02_AG
07CMNYU471	M	42	West	37_cpx	37_cpx	37_cpx
07CMNYU472	F	23	West	37_cpx	-	-
07CMNYU473	F	18	West	A1	A	-
07CMNYU474	M	27	West	-	02_AG	02_AG
07CMNYU475	F	44	West	-	-	D
07CMNYU476	F	45	West	-	-	D
07CMNYU477	M	42	West	-	02_AG	02_AG
07CMNYU480	F	53	West	-	-	02_AG
07CMNYU481	F	18	West	-	02_AG	02_AG
07CMNYU482	F	23	West	-	02_AG	-
07CMNYU484	NA	NA	West	-	-	02_AG
07CMNYU487	NA	NA	West	-	18_cpx	02_AG

Supplementary Table 2. Cont.

07CMNYU488	NA	NA	West	02_AG	18_cpx	02_AG
07CMNYU489	NA	NA	West	02_AG	02_AG	-
07CMNYU490	NA	NA	West	02_AG	-	-
07CMNYU491	NA	NA	West	02_AG	02_AG	02_AG
07CMNYU492	NA	NA	West	02_AG	-	-
08CMNYU536	NA	NA	West	02_AG	-	-
08CMNYU593	M	42	West	02_AG	02_AG	02_AG
08CMNYU603	M	27	West	02_AG	-	02_AG
08CMNYU605	F	35	West	02_AG	A	02_AG
08CMNYU607	F	26	West	02_AG	-	02_AG
08CMNYU700	NA	NA	West	-	F2	F2
08CMNYU701	NA	NA	West	-	D	-
08CMNYU707	M	41	West	02_AG	02_AG	02_AG
08CMNYU725	F	23	West	02_AG	02_AG	-
08CMNYU813	F	27	West	02_AG	02_AG	-
08CMNYU871	F	46	West	02_AG	02_AG	-
08CMNYU927	F	32	West	02_AG	02_AG	02_AG
08CMNYU958	F	20	West	02_AG	-	-
08CMNYU962	F	38	West	02_AG	02_AG	02_AG
08CMNYU993	NA	NA	West	-	-	02_AG
08CMNYU995	NA	NA	West	02_AG	02_AG	-
08CMNYU997	M	45	West	02_AG	02_AG	A
08CMNYU998	M	19	West	02_AG	-	02_AG
08CMNYU999	NA	NA	West	02_AG	02_AG	-
08CMNYU1001	NA	NA	West	-	02_AG	-
08CMNYU1003	NA	NA	West	02_AG	02_AG	02_AG
08CMNYU1004	NA	NA	West	-	-	02_AG
08CMNYU1005	NA	NA	West	02_AG	02_AG	02_AG
08CMNYU1006	F	19	West	02_AG	02_AG	A
08CMNYU1007	F	25	West	02_AG	02_AG	02_AG
08CMNYU1008	M	27	West	-	F2	F2
08CMNYU1011	NA	NA	West	02_AG	02_AG	-
08CMNYU1012	NA	NA	West	02_AG	02_AG	-
08CMNYU1013	NA	NA	West	02_AG	02_AG	-
08CMNYU1079	M	88	West	02_AG	02_AG	-
08CMNYU1108	M	52	West	-	A	-
08CMNYU1112	F	38	West	02_AG	02_AG	-
08CMNYU1116	F	26	West	01_AE	A	-
08CMNYU1118	F	26	West	-	02_AG	-
08CMNYU1119	NA	NA	West	02_AG	02_AG	02_AG
08CMNYU1121	NA	NA	West	02_AG	-	02_AG
08CMNYU1122	F	38	West	25_cpx	-	F2
08CMNYU1125	F	60	West	-	-	02_AG
08CMNYU1149	F	22	West	02_AG	02_AG	02_AG
08CMNYU1150	F	32	West	-	-	02_AG

NA: Not available. A dash (-) indicates the sequence was not obtained.

Grey shading: SGR. Green shading: other URF.