

***P. falciparum* sample data for MalariaGEN whole genome sequencing of Plasmodium falciparum from dried blood spots using selective whole genome amplification, Malaria Journal, 2016**

This document provides lists ENA accession numbers for Dried Blood Spot (DBS) and venous blood (VB), the Study Identifier for origin of each sample and contact details for each Study Investigator for the samples included in MalariaGEN “Whole genome sequencing of *Plasmodium falciparum* from dried blood spots using selective whole genome amplification”.

This publication is a result of a methodological work to generate whole genome sequencing data of *P. falciparum* from a single drop of blood. These data were generated as a result of epidemiological studies and the planned use of these data goes beyond the methodological analyses within this manuscript.

Researchers may use these data to reproduce the analyses in the present publication but for wider use you are requested to contact the Study Investigators in advance to ensure that it does not conflict with their planned analyses.

Table 1 – Partner studies that contributed samples used in this study

Contact	Institutional Affiliation	Email	DBS Study ID	VB Study ID
Anita Ghansah	Noguchi Memorial Institute for Medical Research, Accra, Ghana	aghansah2013@gmail.com	1114	1096
Lucas Amenga-Etego	Navrongo Health Research Centre, Navrongo, Ghana	lucasmenga@gmail.com	1152	1151

Table 2 – Samples used in the analyses. Information about the 276 samples used in the analyses. In this table, the columns show: (1) sample number; (2) the accession number(s) for the sequencing reads data relevant to the dried blood spots (DBS) sample, stored at the European Nucleotide Archive (ENA); (3) the study ID from which the DBS sample originated; (4) the accession number(s) for the sequencing reads data relevant to the venous blood (VB) samples, stored at the ENA; (5) the study ID from which the VB sample originated.

Read sequences can be downloaded from <http://www.ebi.ac.uk/ena/data/search/?query=plasmodium> using the accession numbers provided. Some samples have multiple accession numbers, each referring to a dataset generated by a separate sequencing experiment on the sample.

Sample number	DBS ENA	DBS Study ID	VB ENA	VB Study ID
1	ERS1419822	1114	ERS446743	1096
2	ERS1353483	1114	ERS446751	1096
3	ERS1419826	1114	ERS446759	1096
4	ERS1419824	1114	ERS446767	1096

5	ERS1419837	1114	ERS446783	1096
6	ERS1419838	1114	ERS446799	1096
7	ERS1419832	1114	ERS446807	1096
8	ERS1419833	1114	ERS446822	1096
9	ERS1419841	1114	ERS446736	1096
10	ERS1419827	1114	ERS446744	1096
11	ERS1419831	1114	ERS446752	1096
12	ERS1419830	1114	ERS446760	1096
13	ERS1419836	1114	ERS446768	1096
14	ERS1419825	1114	ERS446776	1096
15	ERS1419829	1114	ERS446784	1096
16	ERS1419835	1114	ERS446792	1096
17	ERS1419819	1114	ERS446800	1096
18	ERS1419820	1114	ERS446808	1096
19	ERS1419834	1114	ERS446823	1096
20	ERS1353484	1114	ERS446737	1096
21	ERS1353485	1114	ERS446745	1096
22	ERS1353486	1114	ERS446753	1096
23	ERS1419821	1114	ERS446761	1096
24	ERS1353496	1114	ERS446769	1096
25	ERS1353487	1114	ERS446777	1096
26	ERS1419849	1114	ERS446785	1096
27	ERS1353488	1114	ERS446793	1096
28	ERS1419840	1114	ERS446801	1096
29	ERS1353489	1114	ERS446809	1096
30	ERS1353490	1114	ERS446824	1096
31	ERS1353491	1114	ERS446738	1096
32	ERS1353492	1114	ERS446746	1096
33	ERS1353493	1114	ERS446754	1096
34	ERS1353494	1114	ERS446762	1096
35	ERS1419839	1114	ERS446770	1096
36	ERS1419823	1114	ERS446778	1096
37	ERS1353495	1114	ERS446786	1096
38	ERS1419843	1114	ERS446802	1096
39	ERS1419846	1114	ERS446739	1096
40	ERS1419842	1114	ERS446747	1096
41	ERS1419850	1114	ERS446771	1096
42	ERS1419848	1114	ERS446779	1096
43	ERS1419828	1114	ERS446826	1096
44	ERS1419847	1114	ERS446748	1096
45	ERS1353470	1114	ERS446756	1096
46	ERS1353471	1114	ERS446764	1096

47	ERS1353472	1114	ERS446772	1096
48	ERS1419845	1114	ERS446788	1096
49	ERS1353473	1114	ERS446796	1096
50	ERS1353474	1114	ERS446804	1096
51	ERS1353479	1114	ERS446812	1096
52	ERS1353480	1114	ERS446820	1096
53	ERS1353455	1114	ERS446757	1096
54	ERS1353456	1114	ERS446765	1096
55	ERS1353457	1114	ERS446773	1096
56	ERS1353481	1114	ERS446781	1096
57	ERS1419851	1114	ERS446789	1096
58	ERS1353458	1114	ERS446805	1096
59	ERS1353459	1114	ERS446813	1096
60	ERS1353460	1114	ERS446821	1096
61	ERS1353461	1114	ERS446828	1096
62	ERS1353462	1114	ERS446750	1096
63	ERS1353475	1114	ERS446766	1096
64	ERS1353476	1114	ERS446774	1096
65	ERS1353477	1114	ERS446782	1096
66	ERS1353478	1114	ERS446798	1096
67	ERS1353463	1114	ERS446806	1096
68	ERS1353464	1114	ERS446814	1096
69	ERS1353465	1114	ERS446829	1096
70	ERS1353466	1114	ERS446831	1096
71	ERS1353467	1114	ERS446833	1096
72	NA	NA	ERS446735	1096
73	ERS902420,ERS902420	1152	ERS902084	1151
74	ERS902421,ERS902421	1152	ERS902085	1151
75	ERS902422,ERS902422	1152	ERS902086	1151
76	ERS902423,ERS902423	1152	ERS902087	1151
77	ERS902424,ERS902424	1152	ERS902088	1151
78	ERS902425,ERS902425	1152	ERS902089	1151
79	ERS902426,ERS902426	1152	ERS902090	1151
80	ERS902427,ERS902427	1152	ERS902091	1151
81	ERS902428,ERS902428	1152	ERS902092	1151
82	ERS902429,ERS902429	1152	ERS902093	1151
83	ERS902430,ERS902430	1152	ERS902094	1151
84	ERS902431,ERS902431	1152	ERS902095	1151
85	ERS902432,ERS902432	1152	ERS902096	1151
86	ERS902433,ERS902433	1152	ERS902097	1151
87	ERS902434,ERS902434	1152	ERS902098	1151
88	ERS902435,ERS902435	1152	ERS902099	1151

89	ERS902436,ERS902436	1152	ERS902100	1151
90	ERS902437,ERS902437	1152	ERS902110	1151
91	ERS902438,ERS902438	1152	ERS902111	1151
92	ERS902439,ERS902439	1152	ERS902112	1151
93	ERS902440,ERS902440	1152	ERS902113	1151
94	ERS902441,ERS902441	1152	ERS902114	1151
95	ERS902442,ERS902442	1152	ERS902115	1151
96	ERS902443,ERS902443	1152	ERS902116	1151
97	ERS902444,ERS902444	1152	ERS902117	1151
98	ERS902445,ERS902445	1152	ERS902118	1151
99	ERS902446,ERS902446	1152	ERS902119	1151
100	ERS902447,ERS902447	1152	ERS902120	1151
101	ERS902448,ERS902448	1152	ERS902121	1151
102	ERS902449,ERS902449	1152	ERS902122	1151
103	ERS902450,ERS902450	1152	ERS902123	1151
104	ERS902451,ERS902451	1152	ERS902124	1151
105	ERS902452,ERS902452	1152	ERS902125	1151
106	ERS902453,ERS902453	1152	ERS902126	1151
107	ERS902454,ERS902454	1152	ERS902127	1151
108	ERS902455,ERS902455	1152	ERS902128	1151
109	ERS902456,ERS902456	1152	ERS902129	1151
110	ERS902457,ERS902457	1152	ERS902130	1151
111	ERS902458,ERS902458	1152	ERS902131	1151
112	ERS902459,ERS902459	1152	ERS902132	1151
113	ERS902460,ERS902460	1152	ERS902133	1151
114	ERS902461,ERS902461	1152	ERS902134	1151
115	ERS902462,ERS902462	1152	ERS902135	1151
116	ERS902463,ERS902463	1152	ERS902136	1151
117	ERS902464,ERS902464	1152	ERS902137	1151
118	ERS902465,ERS902465	1152	ERS902138	1151
119	ERS902466,ERS902466	1152	ERS902139	1151
120	ERS902467,ERS902467	1152	ERS902140	1151
121	ERS1436261	1152	NA	NA
122	ERS1436252	1152	NA	NA
123	ERS1436271	1152	NA	NA
124	ERS1436257	1152	NA	NA
125	ERS1436277	1152	NA	NA
126	ERS1436273	1152	NA	NA
127	ERS1436247	1152	NA	NA
128	ERS1436256	1152	NA	NA
129	ERS1436246	1152	NA	NA
130	ERS1436268	1152	NA	NA

131	ERS1436265	1152	NA	NA
132	ERS1436266	1152	NA	NA
133	ERS1436242	1152	NA	NA
134	ERS1436248	1152	NA	NA
135	ERS1436270	1152	NA	NA
136	ERS1436276	1152	NA	NA
137	ERS1436253	1152	NA	NA
138	ERS1436243	1152	NA	NA
139	ERS1436272	1152	NA	NA
140	ERS1436274	1152	NA	NA
141	ERS1436260	1152	NA	NA
142	ERS1436255	1152	NA	NA
143	ERS1436251	1152	NA	NA
144	ERS1436258	1152	NA	NA
145	ERS1436263	1152	NA	NA
146	ERS1436264	1152	NA	NA
147	ERS1436249	1152	NA	NA
148	ERS1436245	1152	NA	NA
149	ERS1436267	1152	NA	NA
150	ERS1436244	1152	NA	NA
151	ERS1436269	1152	NA	NA
152	ERS1436275	1152	NA	NA
153	ERS1436262	1152	NA	NA
154	ERS1436259	1152	NA	NA
155	ERS1436250	1152	NA	NA
156	ERS1436254	1152	NA	NA