

KH010103	Psp	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
KH010270	Psp	Neg	Neg	Neg	Neg		Neg	Neg		Neg	Neg
KH010591	Psp	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg		Neg
KH010056	Psp	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg		Neg	Neg
KH030002	Psp	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg		Neg	Neg	Neg	Neg
KH010945	Psp	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg		Neg
KH021012	Psp	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg		Neg	Neg
KH010787	Psp	Neg	Neg		Neg	Neg	Neg	Neg	Neg		Neg
KH020466	Psp	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg				Neg
KH020422	Psp	Neg	Neg	Neg	Neg			Neg		Neg	Neg
KH010718	Psp	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg			Neg	Neg
KH010596	Psp	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg		
KH010220	Psp	Neg	Neg	Neg	Neg				Neg	Neg	Neg
KH010717	Psp	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg				Neg
KH020660	Psp			Neg	Neg	Neg	Neg		Neg	Neg	Neg
KH010218	Psp	Neg				Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
KH020331	Psp	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg				Neg	Neg
KH010913	Psp		Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	
KH020970	Psp	Neg	Neg	Neg		Neg	Neg	Neg			
KH010049	Psp	Neg	Neg	Neg					Neg	Neg	Neg
KH010070	Psp	Neg	Neg	Neg					Neg	Neg	Neg
KH021048	Psp	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg				
KH010912	Psp			Neg	Neg		Neg	Neg		Neg	Neg
KH020532	Psp	Neg	Neg	Neg				Neg			Neg
KH010260	Psp	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg					
KH010073	Psp		Neg	Neg	Neg				Neg	Neg	
KH010873	Psp		Neg	Neg	Neg						Neg
KH010957	Psp	Neg		Neg	Neg				Neg		
KH020981	Psp			Neg			Neg			Neg	Neg
KH021109	Psp					Neg					
KH021046	Psp		Neg								
KH020786	Psp	Neg									
KH021035	Psp			Neg							
KH021093	Psp										
KH010895	Psp										
KH010082	Psp										
KH010052	Psp										

The top row indicates the survey time point (M0-M11) and subsequent rows indicate individual participants. The uPCR result in each survey is represented in columns 2-13 with the second column indicating the initial diagnosis of *Plasmodium* species (Psp). In follow up surveys participants can test negative (Neg), *P. falciparum* (PF) or *P. vivax* (PV). An empty cell indicates that no test was done.

Additional file 1: Figure S2 The log parasite density of all 37 parasite carriers defined here as parasitaemic during 4 or more of the 12 monthly surveys (sorted by ID number). Each cell represents an individual participant. The three highlighted participants are also shown in Figure 5.



