

Supplementary Table 5:

P values resulting from the discriminant analyses of fingerprints obtained from the granular stratum of each area. Red codes p ≤ 0.01, orange codes p ≤ 0.05.

	1	2	3a	3b	V1	V2d	V2v	V3A	V3d	V3v	V4v	FG1	FG2	37B	37L	37M	41	42	20	21	22	36	38	5L	5M	PGa	PGp	Pft	PFm	32	23	31	4	6	8	9	10L	10M	11	44	45	46	47	
1	--	0.31	0.79	0.96	0.72	0.66	0.22	0.57	0.66	0.29	0.22	0.12	0.09	0.30	0.43	0.39	0.28	0.57	0.51	0.41	0.21	0.14	0.26	0.55	0.81	0.93	0.11	0.45	0.10	0.23	0.45	0.68	0.11	0.92	0.41	0.16	0.38	0.35	0.25	0.32	0.84	0.09	0.17	1
2	--	0.32	0.04	0.09	0.45	0.04	0.36	0.08	0.41	0.80	0.50	0.19	0.86	0.33	0.45	0.09	0.36	0.41	0.71	0.83	0.12	0.12	0.88	0.32	0.30	0.31	0.21	0.54	0.82	0.08	0.77	0.07	0.31	0.25	0.02	0.64	0.66	0.38	0.20	0.51	0.10	0.38	2	
3a	--	0.53	0.69	0.78	0.52	0.93	0.95	0.28	0.54	0.53	0.40	0.11	0.82	0.55	0.46	0.11	0.77	0.84	0.11	0.46	0.17	0.49	0.84	0.64	0.48	0.30	0.46	0.05	0.29	0.77	0.12	0.51	0.48	0.19	0.03	0.19	0.02	0.04	0.18	0.28	0.21	3a		
3b	--	0.05	0.04	0.05	0.09	0.08	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.43	0.05	0.05	0.09	0.01	0.04	0.03	0.00	0.05	0.00	0.16	0.00	3b		
V1	--	0.02	0.08	0.04	0.16	0.03	0.15	0.15	0.13	0.04	0.01	0.90	0.04	0.01	0.01	0.08	0.05	0.07	0.26	0.02	0.69	0.04	0.04	0.02	0.32	0.11	0.01	0.14	0.07	0.12	0.02	0.31	0.82	0.89	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	V1				
V2d	--	0.68	0.59	0.61	0.81	0.94	0.46	0.34	0.16	0.73	0.69	0.88	0.99	0.67	0.75	0.12	0.75	0.07	0.81	0.91	0.54	0.42	0.67	0.40	1.00	0.42	0.35	0.19	0.57	0.98	0.77	0.96	0.98	0.73	0.06	0.18	0.76	0.85	V2d					
V2v	--	0.51	0.51	0.89	0.23	0.12	0.07	0.24	0.13	0.39	0.26	0.91	0.11	0.14	0.14	0.16	0.04	0.90	0.28	0.08	0.10	0.11	0.09	0.68	0.44	0.45	0.07	0.30	0.81	0.66	0.88	0.95	0.70	0.11	0.12	0.65	0.82	V2v						
V3A	--	0.98	0.23	0.51	0.54	0.38	0.68	0.58	0.84	0.49	0.33	0.54	0.60	0.09	0.27	0.17	0.33	0.10	0.43	0.48	0.53	0.45	0.03	0.21	0.46	0.06	0.66	0.54	0.22	0.08	0.23	0.06	0.13	0.16	0.30	0.24	V3A							
V3d	--	0.18	0.50	0.54	0.41	0.57	0.75	0.76	0.35	0.49	0.70	0.77	0.05	0.22	0.17	0.18	0.23	0.58	0.49	0.70	0.47	0.07	0.14	0.56	0.09	0.19	0.67	0.35	0.21	0.38	0.20	0.14	0.12	0.41	0.37	V3d								
V3v	--	0.75	0.30	0.19	0.79	0.33	0.66	0.17	0.80	0.29	0.35	0.04	0.69	0.08	0.27	0.69	0.22	0.25	0.29	0.23	0.74	0.09	0.26	0.11	0.21	0.60	0.73	0.91	0.91	0.75	0.07	0.07	0.75	0.90	V3v									
V4v	--	0.03	0.02	0.28	0.07	0.07	0.28	0.93	0.06	0.08	0.25	0.93	0.11	0.77	0.86	0.04	0.03	0.06	0.02	0.93	0.82	0.74	0.15	0.10	0.83	0.58	0.99	0.99	0.61	0.16	0.11	0.50	0.69	V4v										
FG1	--	0.31	0.94	0.08	0.50	0.18	0.55	0.07	0.08	0.06	0.90	0.03	0.41	0.47	0.06	0.80	0.07	0.57	0.19	0.23	0.03	0.03	0.27	0.57	0.82	0.41	0.51	0.89	0.03	0.39	0.67	0.63	FG1											
FG2	--	0.86	0.03	0.64	0.07	0.20	0.03	0.03	0.05	0.98	0.02	0.29	0.34	0.03	0.15	0.03	0.19	0.13	0.16	0.04	0.02	0.12	0.44	0.52	0.29	0.39	0.58	0.34	0.03	0.38	0.40	FG2												
37B	--	0.78	0.72	0.08	0.72	0.44	0.81	0.73	0.51	0.67	0.09	0.37	0.12	0.51	0.48	0.18	0.13	0.42	0.37	0.12	0.31	0.71	0.59	0.34	0.34	0.51	0.49	0.03	0.28	0.55	0.52	37B												
37L	--	0.78	0.06	0.33	0.78	0.83	0.95	0.85	0.05	0.61	0.92	0.33	0.28	0.61	0.72	0.42	0.74	0.05	0.03	0.19	0.78	0.37	0.73	0.78	0.37	0.96	0.15	0.30	0.40	37L														
37M	--	0.08	0.53	0.45	0.96	0.15	0.76	0.06	0.64	0.34	0.15	0.56	0.49	0.46	0.09	0.45	0.81	0.07	0.15	0.35	0.99	0.07	0.36	0.62	0.40	0.22	0.72	0.82	37M															
41	--	0.12	0.07	0.11	0.17	0.04	0.03	0.06	0.15	0.05	0.11	0.24	0.20	0.14	0.24	0.19	0.10	0.03	0.04	0.03	0.05	0.10	0.08	0.13	0.06	0.00	0.00	0.03	41															
42	--	0.42	0.75	0.56	0.25	0.19	0.99	0.84	0.29	0.34	0.26	0.53	0.49	0.71	0.88	0.04	0.50	0.35	0.26	0.78	0.35	0.33	0.09	0.06	0.35	0.12	0.41	42																
20	--	0.38	0.64	0.84	0.05	0.55	0.97	0.07	0.94	0.67	0.17	0.35	0.63	0.05	0.02	0.22	0.73	0.34	0.66	0.72	0.34	0.39	0.18	0.28	0.37	20																		
21	--	0.80	0.86	0.06	0.63	0.99	0.05	0.72	0.65	0.67	0.45	0.78	0.10	0.02	0.31	0.79	0.38	0.75	0.79	0.37	0.75	0.14	0.31	0.41	21																			
22	--	0.53	0.06	0.04	0.56	0.22	0.06	0.08	0.05	0.35	0.44	0.15	0.03	0.22	0.85	0.15	0.54	0.44	0.21	0.05	0.44	0.15	0.20	0.22	22																			
36	--	0.19	0.29	0.10	0.78	0.95	0.83	0.85	0.58	0.17	0.70	0.00	0.64	0.63	0.94	0.10	0.46	0.89	0.16	0.37	0.97	0.58	0.08	0.08	36																			
38	--	0.10	0.11	0.03	0.02	0.04	0.02	0.10	0.07	0.06	0.05	0.30	0.12	0.85	0.03	0.40	1.00	0.54	0.55	0.73	0.47	0.43	0.33	0.61	0.63	38																		
5L	--	0.91	0.43	0.36	0.62	0.34	0.38	0.12	0.85	0.03	0.40	0.20	0.05	0.33	0.50	0.65	0.34	0.44	0.72	0.34	0.07	0.18	0.28	0.37	0.55	5L																		
5M	--	0.88	0.42	0.72	0.42	0.58	0.98	0.38	0.22	0.28	0.15	0.42	0.56	0.65	0.59	0.28	0.12	0.51	0.29	0.12	0.51	0.23	0.30	PGa																				
PGa	--	0.09	0.19	0.51	0.23	0.41	0.03	0.03	0.19	0.61	0.29	0.51	0.59	0.29	0.12	0.51	0.23	0.19	0.52	0.70	0.36	0.47	0.78	0.03	0.04	0.55	0.53	PGp																
PGp	--	0.30	0.09	0.16	0.20	0.03	0.03	0.19	0.52	0.70	0.36	0.47	0.78	0.03	0.04	0.55	0.53	0.27	0.72	0.34	0.07	0.18	0.28	0.37	Pft																			
Pft	--	0.69	0.35	0.68	0.78	0.14	0.26	0.73	0.34	0.66	0.72	0.34	0.07	0.18	0.28	0.37	0.57	0.68	0.06	0.05	0.51	0.63	0.72	0.76	PFm																			
PFm	--	0.15	0.19	0.02	0.03	0.33	0.50	0.65	0.34	0.44	0.72	0.03	0.06	0.34	0.44	0.72	0.03	0.06	0.50	0.59	0.05	0.04	0.49	0.49	0.26	32																		
32	--	0.40	0.94	0.02	0.38	0.61	0.19	0.24	0.48	0.09	0.14	0.87	0.26	0.09	0.22	0.28	0.21	0.22	0.07	0.11	0.88	0.68	0.06	0.06	44																			
23	--	0.77	0.01	0.34	0.79	0.53	0.97	0.98	0.57	0.06	0.06	0.57	0.05	0.06	0.57	0.05	0.06	0.51	0.63	0.72	0.76	31																						
31	--	0.05	0.08	0.87	0.73	0.97	0.95	0.68	0.04	0.06	0.02	0.14	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4																			
4	--	0.29	0.03	0.02	0.02	0.08	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	6																		
6	--	0.45	0.21	0.08	0.27	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	8																		
8	--	0.02	0.51	0.28	0.24	0.10	0.10	0.19	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	0.05	0.11	0.08	0.07	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	0.07	0.06	9																			
9	--	0.37	0.20	0.97	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	10L																			
10L	--	0.99	0.02	0.08	0.90	0.52	0.53	0.53	0.29	0.08	0.20	0.45	0.33	0.29	0.08	0.20	0.45	0.33																										