

Supplementary Table II. Association of different laboratory parameters with BMD, T-Score, FRAX-Major and hip osteoporotic fracture risk

Parameters	BMD (r)	<i>P</i> value	T-score (r)	<i>P</i> value	Frax-Major (r)	<i>P</i> value	Frax-Hip (r)	<i>P</i> value
BMI	-0.107	0.30	-0.104	0.32	0.252	0.014	0.236	0.021
S. Cr	-0.101	0.33	-0.104	0.31	0.155	0.14	0.112	0.28
GFR	0.123	0.23	0.126	0.22	-0.244	0.017	-0.177	0.08
Urea	-0.123	0.23	-0.103	0.32	0.290	0.004	0.234	0.022
S. albumin	0.020	0.84	0.014	0.89	0.066	0.53	0.090	0.38
S. globulin	-0.102	0.33	-0.115	0.27	0.033	0.75	0.030	0.77
S. Na ⁺	0.111	0.28	0.101	0.33	-0.086	0.41	-0.108	0.30
S. K ⁺	-0.123	0.23	-0.124	0.23	0.156	0.13	0.120	0.25
S. Cl	-0.143	0.17	-0.132	0.20	0.220	0.032	0.171	0.09
S. Ca ²⁺	0.150	0.15	0.145	0.16	-0.161	0.12	-0.143	0.67
S. Po ⁴⁻	-0.11	0.29	-0.092	0.37	0.051	0.62	0.076	0.46
Vitamin D	-0.025	0.81	-0.020	0.85	0.082	0.43	0.047	0.65
iPTH	-0.046	0.66	-0.053	0.61	0.075	0.47	0.087	0.40