Supplementary Table 6. Inconsistency test between direct and indirect treatment comparisons in mixed treatment comparison for HbA1c reduction efficacy after 6 months

Side	Direct		Indirect		Difference		*P*>z
	Coef.	SE	Coef.	SE	Coef.	SE	
AB	0.159809	0.096023	0.046737	0.117675	0.113072	0.151779	0.456
AC	–0.228511	0.146051	–0.389340	0.121102	0.160830	0.189562	0.396
AE	0.590234	0.117408	0.715752	0.097522	–0.125518	0.153276	0.413
AG	0.030598	0.090634	0.132780	0.172981	–0.102182	0.195292	0.601
AJ	–0.106250	0.118338	0.030689	0.159489	–0.136940	0.197027	0.487
AK	–0.285494	0.235497	–0.469041	0.104630	0.183547	0.257946	0.477
AM	0.547967	0.059793	0.556625	0.116407	–0.008658	0.130917	0.947
AN	–0.044040	0.129344	–0.306142	0.111332	0.262102	0.170595	0.124
BD	–0.358439	0.173931	0.045395	0.105277	–0.403835	0.203336	0.047
BF	0.259628	0.241107	–0.264171	0.113369	0.523798	0.263660	0.047
BG	1.048282	0.122272	0.919986	0.130626	0.128296	0.178848	0.473
BK	0.112258	0.182119	0.497600	0.124553	–0.385343	0.220336	0.080
DF	0.370000	0.237240	0.234272	0.131814	0.135728	0.271399	0.617
EM	–0.807707	0.089433	–0.535640	0.162116	–0.272066	0.185248	0.142
GH	–0.432758	0.197061	–0.660952	0.103278	0.228195	0.222343	0.305
GI	–0.315314	0.184481	–0.874559	0.114245	0.559245	0.214100	0.009
GJ	–0.271204	0.128789	0.120366	0.154070	–0.391569	0.200603	0.051
GK	0.159809	0.096023	0.046737	0.117675	0.113072	0.151779	0.456
GL	–0.228511	0.146051	–0.389340	0.121102	0.160830	0.189562	0.396
GM	0.590234	0.117408	0.715752	0.097522	–0.125518	0.153276	0.413
GN	0.030598	0.090634	0.132780	0.172981	–0.102182	0.195292	0.601
HL	–0.106250	0.118338	0.030689	0.159489	–0.136940	0.197027	0.487
IM	–0.285494	0.235497	–0.469041	0.104630	0.183547	0.257946	0.477
JK	0.547967	0.059793	0.556625	0.116407	–0.008658	0.130917	0.947
JM	–0.044040	0.129344	–0.306142	0.111332	0.262102	0.170595	0.124
KL	–0.358439	0.173931	0.045395	0.105277	–0.403835	0.203336	0.047
KM	0.259628	0.241107	–0.264171	0.113369	0.523798	0.263660	0.047
KN	1.048282	0.122272	0.919986	0.130626	0.128296	0.178848	0.473
LN	0.112258	0.182119	0.497600	0.124553	–0.385343	0.220336	0.080
MN	0.370000	0.237240	0.234272	0.131814	0.135728	0.271399	0.617

HbA1c, glycosylated hemoglobin; SE, standard error; A, metformin; B, metformin+dipeptidyl peptidase-4 inhibitor (DPP4i); C, metformin+glucagon-like peptide-1 receptor agonist (GLP-1RA); E, metformin+thiazolidinedione; G, DPP4i; J, GLP-1RA; K, placebo; L, sodium-glucose cotransporter-2 inhibitor (SGLT2i); M, thiazolidinedione; N, sulfonylurea; D, metformin+SGLT2i; F, metformin+sulfonylurea; H, DPP4i+SGLT2i; I, DPP4i+thiazolidinedione.