

**Table S5.** Contents (mg/g dry material) of marker compounds (**1-6** and **8-10**) <sup>a</sup> in UGP2 and TM2 from the same source of Radix Astragali (n=10).

Code	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
UGP2-1	0.063	0.176	0.788	0.078	0.118	0.397	0.089	0.265	0.124
UGP2-2	0.062	0.182	0.781	0.077	0.120	0.394	0.105	0.280	0.121
UGP2-3	0.061	0.180	0.765	0.078	0.119	0.387	0.082	0.265	0.120
UGP2-4	0.059	0.181	0.747	0.075	0.119	0.380	0.082	0.285	0.110
UGP2-5	0.061	0.187	0.756	0.076	0.122	0.383	0.095	0.268	0.129
UGP2-6	0.065	0.199	0.792	0.078	0.127	0.399	0.092	0.329	0.099
UGP2-7	0.063	0.195	0.767	0.079	0.126	0.388	0.085	0.320	0.110
UGP2-8	0.060	0.191	0.747	0.078	0.123	0.378	0.087	0.275	0.109
UGP2-9	0.064	0.200	0.762	0.080	0.127	0.386	0.095	0.269	0.106
UGP2-10	0.065	0.207	0.773	0.081	0.130	0.391	0.098	0.277	0.103
TM2-1	0.059	0.273	1.0277	0.067	0.151	0.4389	0.069	0.262	0.115
TM2-2	0.030	0.297	1.1459	0.060	0.171	0.5412	0.094	0.297	0.115
TM2-3	0.026	0.253	1.1118	0.055	0.164	0.5264	0.083	0.246	0.101
TM2-4	0.043	0.241	0.9045	0.064	0.150	0.4306	0.104	0.281	0.119
TM2-5	0.021	0.147	0.5558	0.061	0.102	0.2704	0.104	0.334	0.125
TM2-6	0.071	0.218	0.8678	0.075	0.144	0.4355	0.079	0.284	0.083
TM2-7	0.035	0.271	1.0541	0.062	0.167	0.5011	0.121	0.272	0.107
TM2-8	0.017	0.213	0.6878	0.062	0.142	0.3707	0.094	0.305	0.126
TM2-9	0.027	0.200	0.7453	0.060	0.125	0.3304	0.082	0.338	0.140
TM2-10	0.045	0.277	0.9867	0.070	0.163	0.4592	0.126	0.301	0.118

<sup>a</sup> Marker compounds: calycosin (**1**), calycosin-7-O- $\beta$ -D-glucose (**2**), calycosin-7-O- $\beta$ -D-glucose-6"-O-malonate (**3**), formononetin (**4**), ononin (**5**), formononetin-7-O- $\beta$ -D-glucoside-6"-O-malonate (**6**), astragaloside II (**8**), astragaloside I (**9**), and acetylastragaloside I (**10**).