

**Table S6.** Contents (mg/g dried material) of marker compounds (**1-6** and **8-10**)<sup>a</sup> in UGP3 and TM3 materials (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>
UGP3-1	0.152	0.197	0.632	0.134	0.118	0.302	0.183	0.493	0.190
UGP3-2	0.162	0.206	0.665	0.140	0.122	0.315	0.193	0.463	0.217
UGP3-3	0.163	0.208	0.665	0.139	0.122	0.316	0.192	0.477	0.160
UGP3-4	0.161	0.205	0.659	0.138	0.122	0.313	0.196	0.478	0.203
UGP3-5	0.161	0.208	0.658	0.138	0.123	0.313	0.192	0.513	0.190
UGP3-6	0.159	0.209	0.647	0.137	0.123	0.309	0.204	0.532	0.195
UGP3-7	0.164	0.217	0.661	0.140	0.126	0.313	0.191	0.523	0.168
UGP3-8	0.165	0.222	0.661	0.141	0.127	0.314	0.188	0.472	0.186
UGP3-9	0.162	0.219	0.650	0.139	0.126	0.309	0.192	0.541	0.153
UGP3-10	0.166	0.224	0.661	0.141	0.128	0.314	0.227	0.488	0.161
TM3-1	0.140	0.186	0.379	0.108	0.086	0.148	0.121	0.344	0.125
TM3-2	0.093	0.203	0.435	0.092	0.084	0.151	0.047	0.177	0.071
TM3-3	0.179	0.192	0.449	0.101	0.071	0.123	0.077	0.229	0.057
TM3-4	0.066	0.105	0.231	0.094	0.071	0.114	0.079	0.235	0.085
TM3-5	0.272	0.208	0.341	0.217	0.098	0.176	0.110	0.248	0.086
TM3-6	0.210	0.274	0.696	0.130	0.112	0.219	0.075	0.200	0.083
TM3-7	0.147	0.153	0.340	0.117	0.083	0.143	0.046	0.163	0.038
TM3-8	0.193	0.227	0.478	0.153	0.097	0.166	0.109	0.246	0.059
TM3-9	0.196	0.158	0.270	0.163	0.088	0.137	0.073	0.205	0.067
TM3-10	0.291	0.170	0.304	0.181	0.086	0.134	0.083	0.233	0.053

<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**).