



检验检测报告

TEST REPORT

(正本)

客户名称：云南云屿山茶叶有限公司

样品名称：百年、千年古树红茶

检测类别：委托检测

报告编号：No. 20231226-1

深圳绘云医药科技有限公司

批准人：周科军 (技术负责人)

签发日期 2023.12.26

批准人签名：周科军



深圳绘云医药科技有限公司



重要声明

- 1、 本公司保证检测服务的公正性、科学性和准确性，对检验检测报告的数据负责，承诺对委托方提供的样品和技术资料保密。
- 2、 检验检测报告无编制、审核、批准人签字，或涂改，无效。
- 3、 未经本公司许可，不得部分复印、摘用或篡改本报告的内容。
- 4、 送样委托检测结果仅对来样有效。
- 5、 样品及委托方信息均由委托方填写，本公司不对其真实性及完整性负责。
- 6、 检验检测报告版权归本公司所有，未经公司同意，样品委托人不得擅自使用检测结果进行不当宣传。
- 7、 对检验检测报告如有异议，应于报告发出之日起十五日内向本公司提出。



样品信息:

样品名称	百年、千年古树红茶	获样方式	送样
样品批号	-	抽样地点	
型号/规格/等级	散装原料	抽样人员	
生产日期		抽样日期	
样品数量	2 袋	样品描述	褐色茶叶
生产单位			

客户信息:

委托单位: 云南云岭山茶业有限公司	联系方式:

检测信息:

委托单号: S2023101505	委托日期: 2023. 10. 15
检测日期: 2023 年 10 月20日	
检测环境条件: 温度: 24.8 ° C 湿度: 44%	
检测方法: 液相色谱-串联质谱法	

检测结论: 不做结论

编制人: 高丽萍

审核人: 孙雯婷





检测项目 \ 样本名称	百年古树 红茶 1	百年古树 红茶 2	百年古树 红茶 3	千年古树 红茶 1	千年古树 红茶 2	千年古树 红茶 3
表儿茶素没食子酸酯	0.8507	0.8850	0.8991	1.5411	1.6006	1.6166
阿夫儿茶精	0.0134	0.0130	0.0132	0.0045	0.0049	0.0052
表阿夫儿茶精	0.4085	0.4169	0.4184	0.0536	0.0554	0.0548
表没食子儿茶素	0.7265	0.7886	0.7708	0.8001	0.7946	0.8106
没食子儿茶素	0.0114	0.0108	0.0117	0.0159	0.0153	0.0152
没食子儿茶素没食子酸酯	1.3174	1.3814	1.3544	3.1155	3.1941	3.1869
表没食子儿茶素没食子酸酯	0.3350	0.3513	0.3445	1.3961	1.4342	1.4448
儿茶素	0.0338	0.0363	0.0349	0.0370	0.0371	0.0369
紫杉叶素	0.0047	0.0052	0.0041	0.0056	0.0054	0.0053
2,5-二羟基苯甲酸	0.0009	0.0018	0.0025	0.0081	0.0086	0.0063
3-甲基丁酸	1.1129	1.1880	1.1783	1.0473	1.1054	1.1083
4-氨基丁酸	0.1084	0.1130	0.1143	0.6325	0.6602	0.6471
腺嘌呤	0.0586	0.0568	0.0594	0.1258	0.1290	0.1285
腺苷	0.0054	0.0055	0.0048	0.0549	0.0562	0.0601
己二酸	0.0018	0.0017	0.0017	0.0017	0.0000	0.0000
苯甲酸	0.0072	0.0081	0.0075	0.0007	0.0006	0.0012
甜菜碱	0.2277	0.2345	0.2315	0.0395	0.0406	0.0384
生物素	0.0017	0.0018	0.0017	0.0036	0.0036	0.0037
丁醛	0.0219	0.0199	0.0214	0.0200	0.0230	0.0266
咖啡酸	0.0167	0.0178	0.0163	0.0146	0.0149	0.0169
咖啡因	3.0808	3.2695	3.0325	2.9871	3.0978	2.9575
绿原酸	0.0026	0.0028	0.0026	0.3792	0.3702	0.3702
肌酸	0.0543	0.0565	0.0560	0.0016	0.0018	0.0017
葡萄糖	1.6966	1.7552	1.7745	4.4466	4.5522	4.6486
苹果酸	0.3599	0.5860	0.4790	0.6659	0.9076	0.1709
鼠李糖-岩藻糖	0.0049	0.0052	0.0048	0.0007	0.0010	0.0006
异柠檬酸	0.3233	0.3517	0.3525	0.2679	0.2873	0.2757
柠檬酸	0.7581	0.7559	0.7757	0.8625	0.8707	0.8875
戊氨酸	0.0002	0.0032	0.0017	0.0053	0.0086	0.0079
酒石酸	0.0043	0.0045	0.0047	0.0052	0.0054	0.0052
甘露醇	0.0330	0.0397	0.0395	0.0044	0.0034	0.0029
泛酸	0.0070	0.0073	0.0075	0.0075	0.0078	0.0071
山梨醇	0.0510	0.0623	0.0635	0.0076	0.0013	0.0006
鞣花酸	0.0316	0.0340	0.0337	0.0339	0.0340	0.0364
表儿茶素	0.1221	0.1296	0.1263	0.1200	0.1198	0.1202
延胡索酸	0.0210	0.0213	0.0218	0.0166	0.0175	0.0167
没食子酸	0.1926	0.2448	0.2180	0.2527	0.2074	0.2487
葡萄糖酸	0.8701	0.9340	0.9130	0.0484	0.0507	0.0606
鸟嘌呤	0.0269	0.0233	0.0422	0.1281	0.1351	0.1533
金丝桃苷	0.4456	0.4490	0.4488	0.3283	0.3372	0.3286



异槲皮素	0.1947	0.2040	0.1976	0.1484	0.1501	0.1507
次黄嘌呤	0.0015	0.0004	0.0032	0.0025	0.0005	0.0033
肌醇	0.2151	0.2412	0.2512	0.4564	0.4412	0.4484
山奈酚	0.0034	0.0033	0.0038	0.0085	0.0087	0.0094
山奈酚-3-氧-芦丁苷	2.2976	2.4003	2.2861	1.3229	1.3391	1.3244
酪氨酸	0.2851	0.2956	0.2890	0.3540	0.3618	0.3722
赖氨酸	0.0459	0.0719	0.0928	0.3700	0.3635	0.3614
丙氨酸	0.3217	0.3338	0.3383	0.6473	0.6544	0.6537
天冬氨酸	1.0975	1.1893	1.1405	1.0102	1.0671	1.0425
瓜氨酸	0.0059	0.0070	0.0067	0.0042	0.0047	0.0040
谷氨酸	0.2030	0.2112	0.2111	0.1888	0.1942	0.1922
谷氨酰胺	0.7993	0.7962	0.7861	0.8491	0.8791	0.9625
甘氨酸	0.0368	0.0365	0.0371	0.0345	0.0320	0.0323
组氨酸	0.0250	0.0258	0.0247	0.0833	0.0830	0.0863
高丝氨酸	13.0469	13.1188	12.9060	39.3709	40.6890	41.4024
异亮氨酸	0.0025	0.0024	0.0031	0.0216	0.0218	0.0232
亮氨酸	0.2157	0.2256	0.2225	0.6073	0.6168	0.6088
苯丙氨酸	1.0815	1.1039	1.0610	1.4225	1.4698	1.4119
丝氨酸	1.2434	1.2082	1.2104	3.5283	3.3867	3.3421
茶氨酸	6.1312	6.4204	6.2607	5.4310	5.6440	5.5725
苏氨酸	1.4327	1.4687	1.4657	4.4494	4.6418	4.6787
色氨酸	0.2292	0.2386	0.2384	0.2996	0.3033	0.3179
木犀草素	0.0011	0.0011	0.0010	0.0005	0.0005	0.0004
木犀草素-7-氧-葡萄糖苷	0.0015	0.0015	0.0013	0.0095	0.0100	0.0097
缬氨酸	0.3744	0.4100	0.3795	0.8509	0.8966	0.8925
没食子酸甲酯	0.0082	0.0087	0.0086	0.0238	0.0253	0.0215
杨梅苷	1.7945	1.9159	1.9179	0.7146	0.7538	0.7021
乙酰葡萄糖胺	0.0154	0.0178	0.0144	0.0408	0.0440	0.0482
新绿原酸	0.0034	0.0038	0.0035	0.0224	0.0225	0.0208
烟酰胺	0.0100	0.0106	0.0104	0.0518	0.0527	0.0536
烟酸	0.0009	0.0008	0.0005	0.0032	0.0029	0.0028
草酸	2.4590	2.5790	2.5164	1.9268	1.9910	1.9913
棕榈酸	0.0192	0.0193	0.0202	0.0253	0.0257	0.0259
对香豆素酸	0.0252	0.0291	0.0280	0.0086	0.0082	0.0068
邻苯二甲酸	0.0004	0.0004	0.0005	0.0006	0.0006	0.0006
原花青素 B1	0.0013	0.0018	0.0017	0.0058	0.0047	0.0042
原花青素 B2	0.0334	0.0334	0.0334	0.0684	0.0756	0.0762
丙酸	0.0009	0.0009	0.0009	0.0022	0.0024	0.0023
原儿茶酸	0.0464	0.0515	0.0510	0.0124	0.0130	0.0121
槲皮素	0.0039	0.0039	0.0039	0.0054	0.0055	0.0052
槲皮苷	0.0014	0.0013	0.0014	0.0165	0.0164	0.0159
芦丁	0.2617	0.2766	0.2758	0.1077	0.1090	0.1089
水杨酸	0.3893	0.4107	0.4117	0.5993	0.6103	0.6111





莽草酸	3.1759	3.3252	3.2080	2.0223	2.0658	2.1414
琥珀酸	0.0770	0.0815	0.0780	0.1202	0.1213	0.1209
单宁酸	0.3849	0.3868	0.3700	1.0600	1.1521	1.1088
可可碱	0.4252	0.4294	0.4416	0.1469	0.1571	0.1540
茶黄素 -3,3'-没食子酸酯	0.3581	0.3480	0.3686	0.0314	0.0012	0.0183
茶黄素 -3-没食子酸酯	0.2858	0.2959	0.2964	0.1667	0.1656	0.1678
反式己烯醛	0.0083	0.0089	0.0087	0.0027	0.0029	0.0029
牡荆素	0.0066	0.0125	0.0078	0.0004	0.0005	0.0006
胸腺嘧啶	0.0005	0.0006	0.0006	0.0004	0.0004	0.0006
维生素 B5	0.1685	0.1783	0.1695	0.1227	0.1286	0.1247
壬二酸	0.0017	0.0016	0.0017	0.0011	0.0010	0.0011
茶黄素 -3'-没食子酸酯	0.1110	0.1268	0.1367	0.0584	0.0663	0.0582
核糖阿拉伯糖	1.3693	1.4913	1.4923	1.1402	1.2166	1.2121
甘露糖	0.0718	0.0688	0.0714	0.1185	0.1237	0.1099
丙酮酸	0.0678	0.0686	0.0670	0.0469	0.0482	0.0498
脯氨酸	0.0206	0.0208	0.0202	0.0652	0.0678	0.0692
乳酸	0.0285	0.0305	0.0303	0.0586	0.0637	0.0651
奎宁酸	1.5414	1.6447	1.5657	1.9739	2.0746	2.0838
果糖	0.8979	0.9233	0.8711	1.4066	1.4013	1.3475

注:

- 1.样本由委托方提供, 本公司仅对来样负责;
- 2.检测方法为液相色谱串联质谱法;
- 3.检测结果的单位为毫克每克。

以下空白