

# 桦树汁及桦树汁酒样品 功能性成分分析报告

样品名称: 桦树汁及桦树汁酒

规格型号: /

委托单位: 北京嘉桦生物技术有限公司

检验类型: 委托检验

# 桦树汁及桦树汁酒样品功能性成分分析报告

样品信息	样品名称	桦树汁、桦树汁酒		
	商标	/	型号/规格	/
	生产日期/批号	/	样品等级	/
	委托单位	北京嘉桦生物技术有限公司		
	委托单位地址	北京市朝阳区泰利明苑 A 写字楼 5 层		
	标称生产厂家	伊春市菁桦生物科技有限公司		
	生产厂家地址	伊春市新青区民生路 7 号		
样品数量	400ml	样品状态	液态	
检测信息	样品接收日期	2018 年 2 月 28 日	样品编号	
	检测项目	氨基酸类、Na, K, Ga, Mg 等 25 项		
	判定依据	/		
检测结论	委托检测, 结果为实测值。			
	批准日期: 2018 年 3 月 1 日			
备注	-----			



检测人: pbro  
批准人: \_\_\_\_\_

审核人: \_\_\_\_\_  
日期: 2018 年 3 月 1 日

### 声明:

- 1、检测报告无批准人签字、“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 2、复印检测报告未盖红色检验检测专用章无效; 报告涂改无效; 未经本单位同意, 不得部分复制本报告。
- 3、委托样品信息均由客户提供, 检测结果仅对来样负责。
- 4、若有异议, 请于报告发出之日起七个工作日内向本单位提出, 逾期不予受理。



桦树汁原液经过酵母发酵后生产出的桦树汁酒,其烟酸和VC等维生素含量相对桦树汁原液也有了明显的增加,进一步体现了发酵食品的优越性。采用高效液相色谱对两款不同酒精度的桦树汁酒进行分析检测,最终测定出烟酸和VC含量见下表:

表8 桦树汁酒烟酸、VC含量检测

桦树汁酒 (酒精度 7%vol/L)		桦树汁酒 (酒精度 11%vol/L)	
名称	浓度mg/L	名称	浓度mg/L
烟酸	0.7054	烟酸	0.7054
VC	0.3041	VC	0.2272

#### 四、结论

1、桦树汁由于其独特的来源确实含有丰富的功能性成分,相对于其他饮料水具有较高的氨基酸、微量元素、维生素等功能性成分,是名副其实的“神奇的树水”;

2、桦树汁通过微生物的发酵作用,其产品桦树汁酒中功能性组分含量能够得到显著提升。结合桦树汁酒独特的风味特点,桦树汁酒是一种功能性组分丰富、愉悦性强的酒精饮料。