

E2BIO股份有限公司

公司简介

E2BIO
(주)이투바이오

CONTENTS



01

公司简介

- ▶ 公司前景
- ▶ 公司历史
- ▶ 研究实力

02

技术介绍

- ▶ 邻氨基苯甲酸的功效
- ▶ 邻氨基苯甲酸的竞争力

03

品牌介绍

- ▶ 爱妮格 (EIR)
- ▶ 格林妮 (GRINEE)

E2BIO股份有限公司

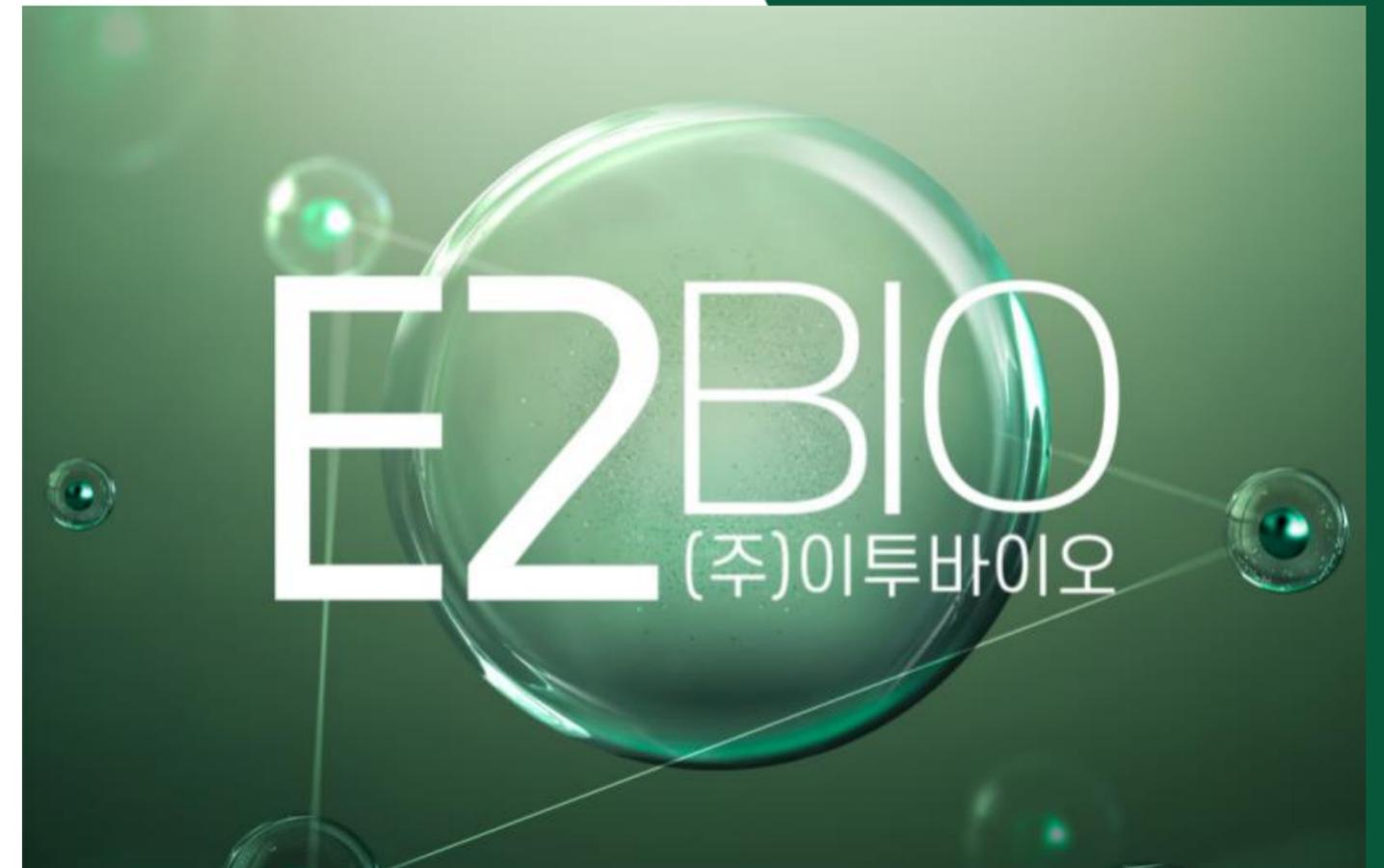
OUR VISION

以20年的传统为基础打造的韩国第一高级SPA美容品牌-SPA EIR。

E2BIO股份有限公司是韩国梨花女子大学的技术控股子公司，

它拥有“源自海洋沉积物土壤的天然材料”的研发专利，

我们的目标是替代昂贵的海外进口化妆品。



OUR HISTORY

在仁川国际机场免税区开设3家直营店
在国内高级SPA品牌美容行业中销量排名第一

2014

2001推出SPA品牌服务
2008年开始SPA美容会所特许经营业务
2009创建品牌“皮肤故事”并特许经营
2011年创建“Derma Logica SPA”高级品牌

2017

注册化妆品生产和销售业务
3项专利技术转让
成立了科学技术部认证的研究所公司
创业企业认证
成立公司附属研发中心

开始功能性化妆品的生产业务
被科学技术部选定为支持研究所公司成长的研发项目
梨花女子大学专利独家许可协议
公司保有的3项专利获得农业技术商业化基金会
2.519亿韩元的价值评价

2018

入驻梨花女子大学产学合作馆，共同研究开发合作
被首尔产业振兴机构（SBA）选为技术商业化支持项目
被选定为KOTRA组织支持的项目
获得中小企业创业长官奖

2019

成立梨花女子大学的子公司E2BIO
美白功能性原料被列为INCI国际原料
被研究开发特区促进局选定为研发支持项目
被选为忠北科技园区研发支持项目

2020

我们致力于发展最好的技术和最强的专业知识



梨花女子大学技术持股
子公司



科技信息通信部认证
研究所公司



拥有天然物质提取
专利技术



20年传统的
No.1高级SPA美容

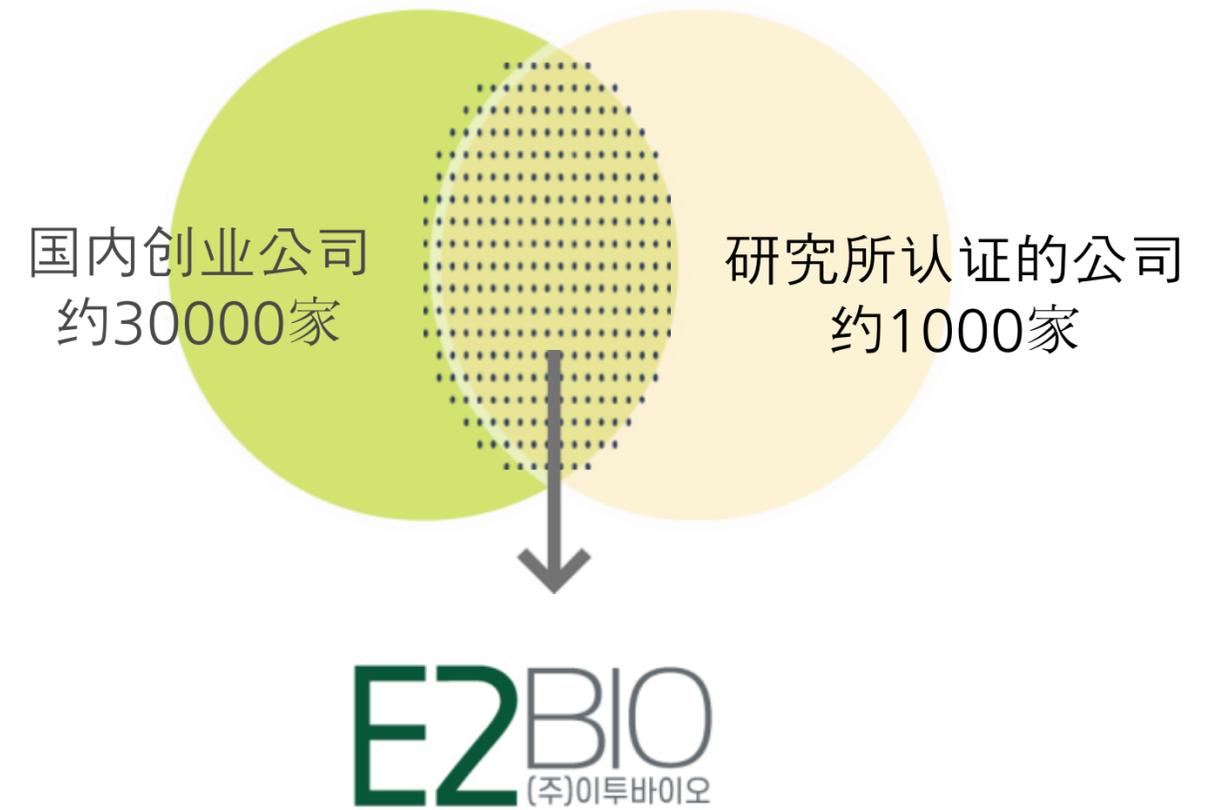
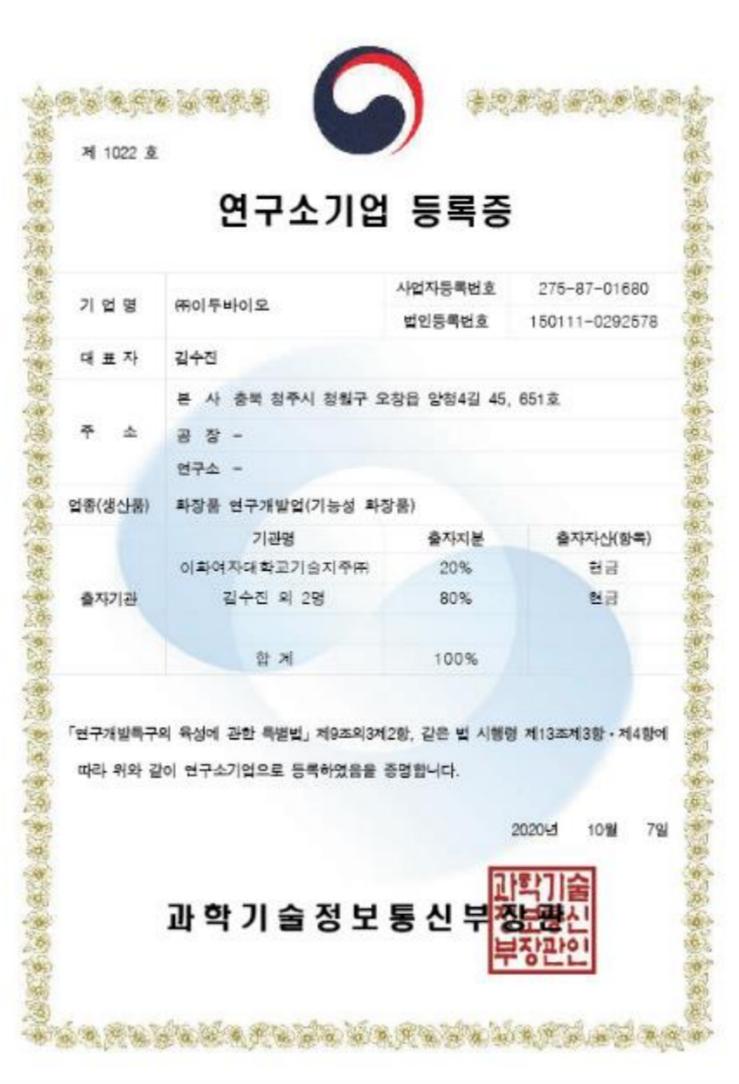
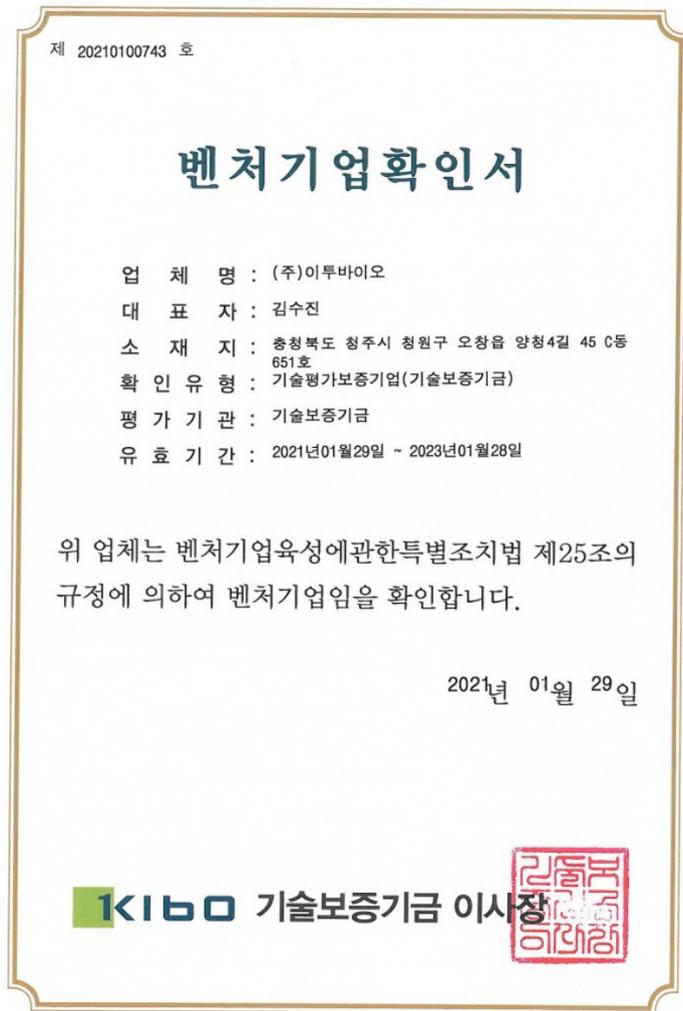
E2BIO MEET EWHA



E2BIO股份有限公司获得科学技术和通信部认证“ No. 1022”
它是获得韩国梨花女子大学 20% 投资的值得信赖的技术公司。

股东	持有股份
梨花女子大学技术持股	20%
南相吉教授（梨花女子大学）	5%
林庆民教授（梨花女子大学）	5%
金秀珍（E2BIO）	70%
合计	100%

E2BIO股份有限公司是经科学技术部认证在庆州江沼特区注册的研究所公司。



母企业 | SPA EIR



韩国第一 运营9家拥有20余年经验的高级SPA美容中心

在艾尔（Eir）的直接管理下经营着9家高端SPA美容会所。
它是韩国顶级SPA品牌中销售量排名第一的公司。
(2014年在仁川国际机场与知名品牌竞标时确认)



乐天酒店, 乐天百货6家分店

机场免税店内3家分店

母企业 | SPA EIR

分店介绍



乐天酒店（蔚山店）



乐天世界购物中心店



乐天百货（永登浦店）



乐天百货（昌原店）



乐天百货（日山店）



乐天百货（江南店）

乐天酒店，乐天百货6家分店

母企业 | SPA EIR

分店介绍

机场免税店内3家分店



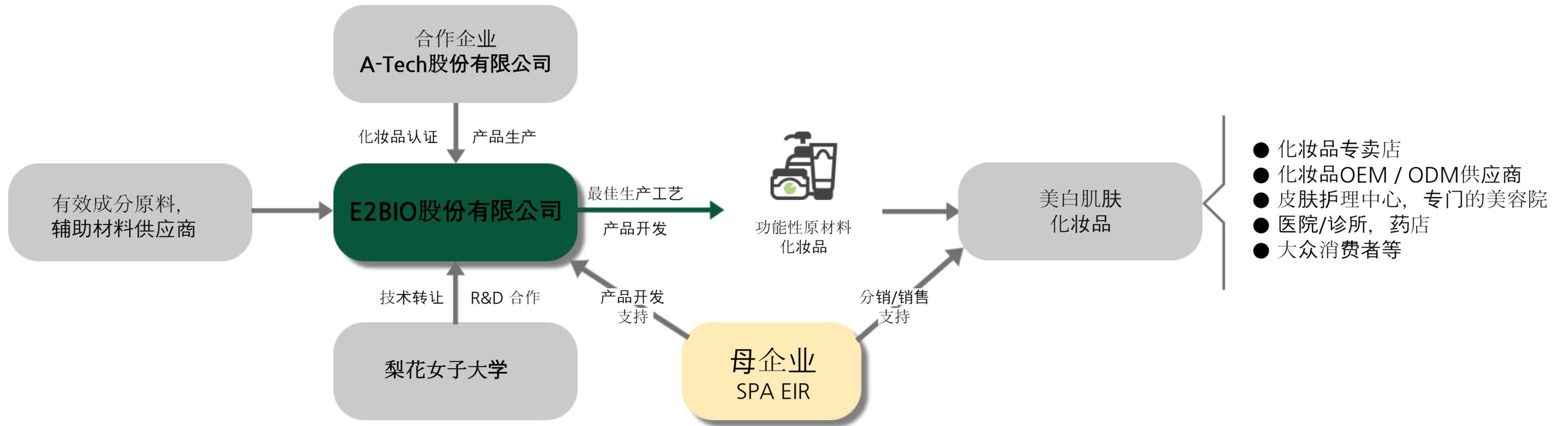
金浦机场国际航站楼店



仁川国际机场T1航站楼 东方店/西方店



BUSINESS MODEL



业务参与者	合作模型
E2BIO股份有限公司 R&D 专业公司	<ul style="list-style-type: none"> ● 梨花女子大学子公司 成立 → 促进新业务并确保在天然材料的美白和化妆品功能性原材料领域中的专业性 ● 扩大分销渠道, 例如皮肤科和专门的美容院 → 梨花女子大学附属研究机构品牌价值提升 ● 转让优秀的技术 → 确保技术竞争力, 开发和升级用于美白皮肤的功能性化妆品
SPA EIR (母企业)	<ul style="list-style-type: none"> ● 支持功能性原材料的批量生产工艺开发 → 提供支持和基础架构 ● 通过拥有的分销网络进入初始市场 → 确保分销网络并扩大市场渠道
梨花女子大学 技术控股有限公司	<ul style="list-style-type: none"> ● 核心技术 (邻氨基苯甲酸生产技术) 和基础设施支持 ● 对保有股份的收益返还

OUR TEAM

CTO
权荣日 研究所所长

首尔国立大学 工学博士
E2BIO股份有限公司 研究所所长
三星SDI生产技术研究所 研究员
首尔女子大学计算机科学研究所研究员
NC LAB股份有限公司 研发总监

CEO
金秀珍 董事长

中央大学 化妆品学硕士
E2BIO股份有限公司 董事长
SPA EIR 董事长
韩国精油研究学会 会长
韩国精油研究学会 合作社社长

CMO
赵泰润 首席执行官

E2BIO股份有限公司 销售与市场营销
SPA EIR 首席执行官
Derma logica Spa 董事长
Mediskin Story股份有限公司 董事长
韩国精油研究学会 理事

拥有高性能化妆品成分核心技术的梨花女子大学教授
参与E2BIO股份有限公司的股东和技术顾问。



林庆民 教授 | 股东 | 技术顾问

学历	资历
首尔国立大学 药剂学学士 首尔国立大学 药剂学硕士 首尔国立大学 药剂学博士	爱茉莉太平洋技术学院 梨花女子大学 研究生院 制药产业部 负责人 梨花女子大学药学院 副教授

主要研究领域

新药，化妆品和保健功能食品的药理毒性研究
动物试验的替代方法，皮肤毒性/药理作用和循环系统毒性



南相捷 教授 | 股东 | 技术顾问

学历	资历
首尔国立大学 地球与环境科学 学士 首尔国立大学 海洋学 硕士 首尔国立大学 海洋学 博士	加州大学圣地亚哥分校 斯克里普斯海洋研究所 博士兼研究员 顺天国立大学药学院 助理教授 梨花女子大学 自然科学学院 副教授

主要研究领域

新天然药物的发现和用于疾病治疗的化妆品材料的研究
发现用于治疗抗药性细菌，结核分枝杆菌/致病菌感染的新抗生素
从天然物质中发现有效预防癌症的物质以及作用机理的研究
用于治疗中枢神经系统（CNS）疾病的天然产物的研究
化妆品材料开发，分析各种有效成分和天然物质的结构

邻氨基苯甲酸 技术简介

现有市场存在的问题 | PROBLEM



美白效果不足

아마존.이베이 등서 수은 과다 미백 화장품 팔려*

한국소비자원 | 일러 11.30.2019 04:31:07 조회 2942

더 +가



아마존과 이베이, 리자다 등 세계 주요 전자상거래 플랫폼에서 수은이 기준치 이상 함유된 피부 미백 화장품이 팔리고 있다는 조사 결과가 나왔다.

어제(27일) 일간스포츠에 따르면 국제 환경단체 연합체인 '제로 미공리 워킹그룹(ZMWG)'은 세계 12개국에서 온 오픈 라인을 통해 산 미백 화장품 5종 156개 제품 중 95개에서 기준치(1ppm)이상의 수은이 검출됐다고 최근 밝혔다.

化学美白剂的副作用

邻氨基苯甲酸 技术简介

目标技术 | SOLUTION

来自海洋沉积物的天然物质



高性能

它具有抑制黑色素活性生成的作用，
比典型的美白剂熊果苷的抑制活性率高约4.2倍。

无副作用

没有细胞毒性的天然提取物
对皮肤十分安全
适用于美白皮肤， 化妆品， 药品等

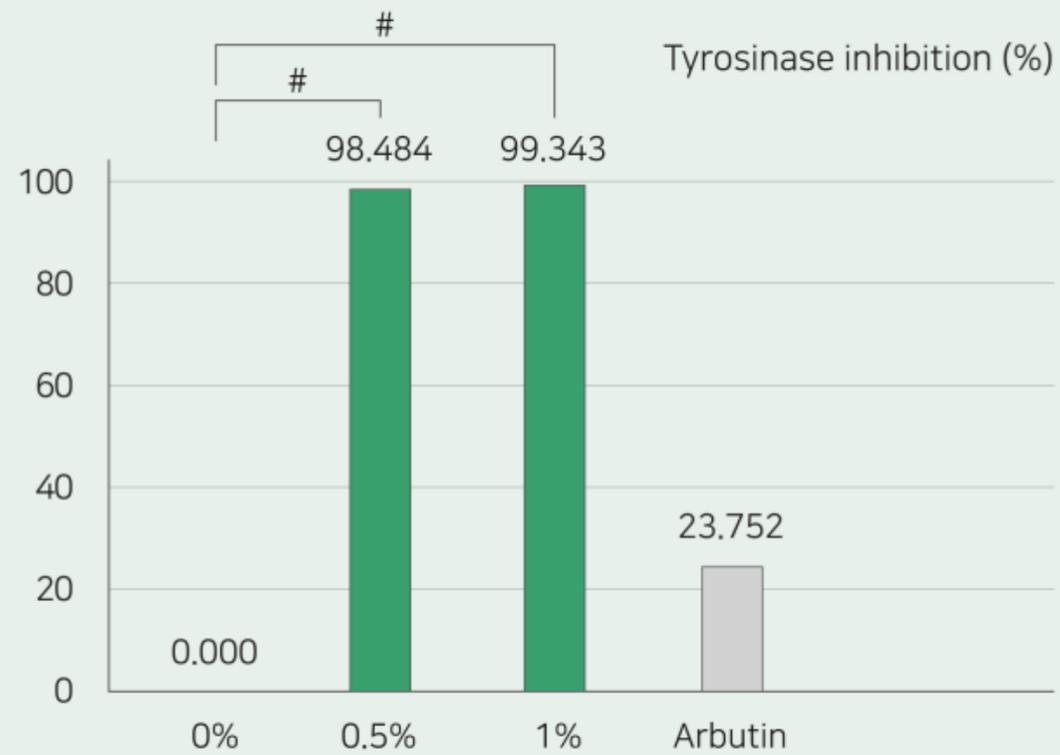
邻氨基苯甲酸 (anthranilic acid, $C_6H_4(NH_2)(CO_2H)$)

邻氨基苯甲酸是E2BIO股份有限公司在全球首次开发的新原料,是从海洋沉积物中分离出的微生物,从SCO-736和SNA-408中提取并分离出来的天然材料。

邻氨基苯甲酸 技术简介

检测和分析了“含邻氨基苯甲酸的物质”对酪氨酸酶活性的抑制率，证实了“含邻氨基苯甲酸的物质”对酪氨酸酶活性的抑制率比常用的美白剂熊果苷（Ar）高4.2倍。

* 酪氨酸酶：一种调节黑色素生成的氧化酶



: p<0.05 by independent samples t-test

现有代表性的美白剂
熊果苷



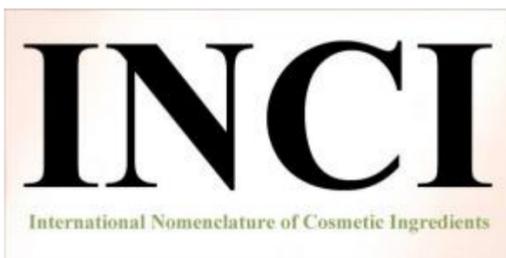
高美白效果

邻氨基苯甲酸 技术简介

目标技术应用领域



功能性化妆品	保健功能食品	生物制药
<ul style="list-style-type: none">▶ 具有美白，抗菌和消炎作用的成分和原料▶ PB半成品，商品等	<ul style="list-style-type: none">▶ 可作为保健功能食品的原料，具有美白，抗菌，抑制皮脂分泌等作用。	<ul style="list-style-type: none">▶ 从天然产物中提取的原料，可作为药品的主成分和辅助成分



邻氨基苯甲酸成分已在INCI（国际化妆品原料标准中文名称目录）中注册，也是E2BIO股份有限公司的新原料。

E2BIO 股份有限公司 品牌介绍



E2BIO
(주)이투바이오

爱妮格 (EIR)

凭借20余年SPA EIR的运营知识创建的中高端品牌

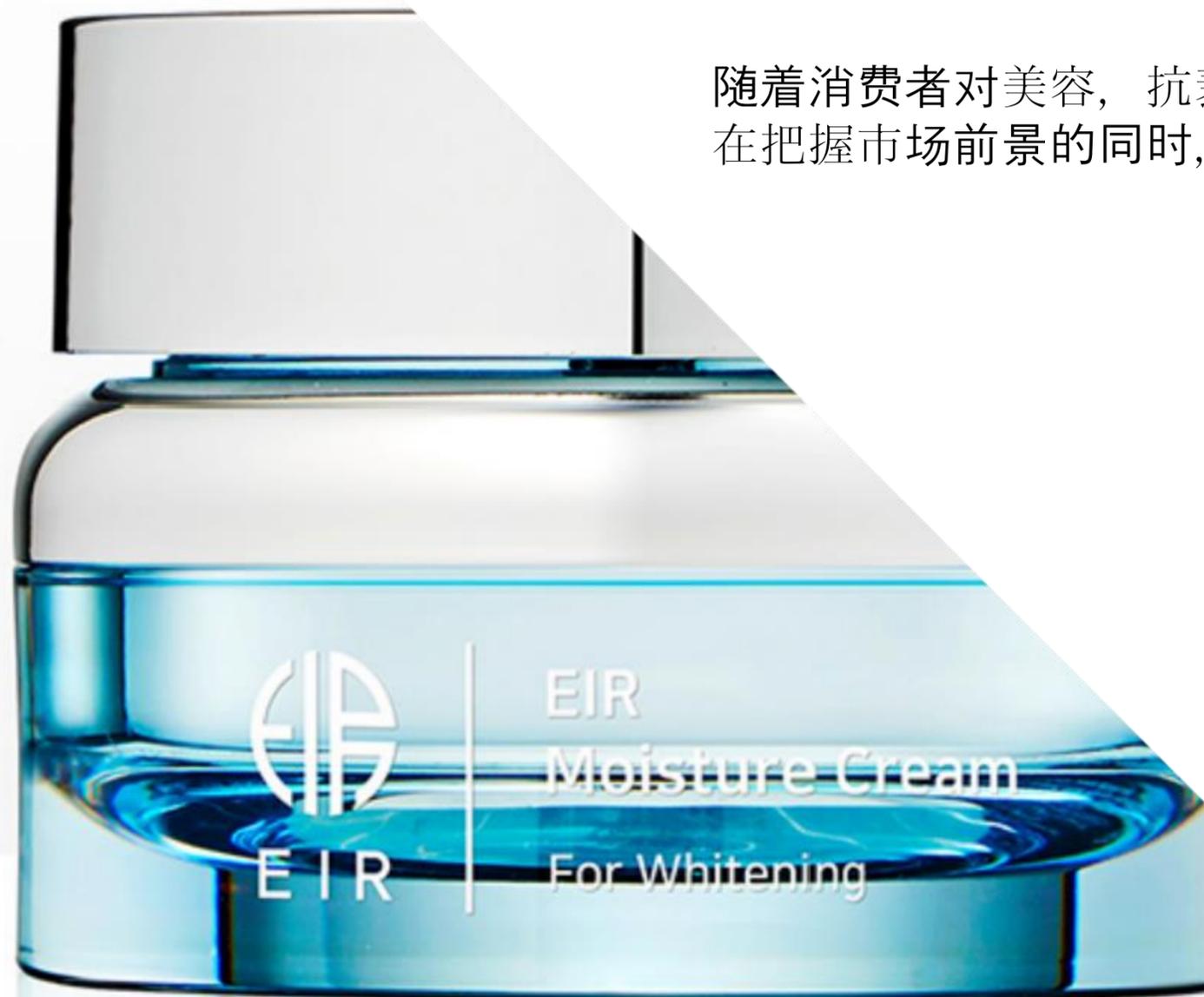
格林妮(GRINEE)

为90后，00后的大学生等青年消费者提供物美价廉产品的大众品牌

拥有20余年经验的
韩国第一高级SPA美容品牌，
凭借“SPA EIR”的特有技术
和专业知**识**制成的化妆品。

EIR_ 品牌介绍

随着消费者对美容，抗衰老等**功能性**化妆品需求的不断增长，
在把握市场前景的同时，新推出了“爱妮格（EIR）系列化妆品”。



GRINEE 格林妮

GRIN 开心地咧嘴大笑 + EE 人, one who, -er, -or, you的缩写

GRINEE_ 品牌介绍

Original Symbol



Logo Design



“格林妮(GRINEE)”是E2BIO股份有限公司推出的新品牌。
由梨花女子大学林庆民教授，南相捷教授担任总负责人，权荣日为研究所长的高度专业化研究团队
我们正在开发和生产针对90后，00后的大学生等青年消费者群体的天然化妆品。

GRINEE 格林妮 产品

含有CICA成分和积雪草提取物，对敏感皮肤有舒缓作用，人性化的价格及物美价廉的商品，让消费者购买无任何负担。



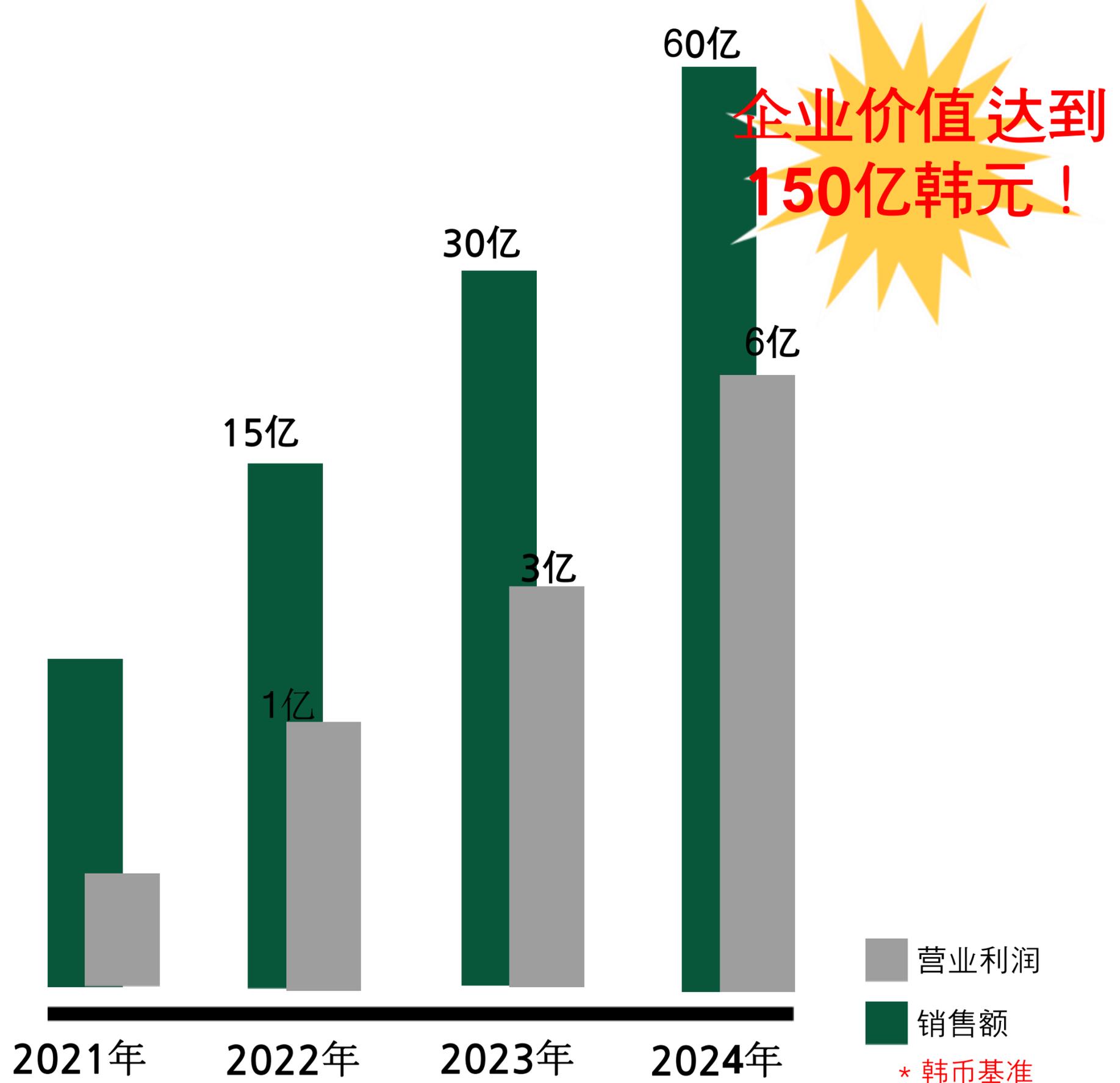
梨花女子大学 校内20个销售点

梨花女子大学SNS /校内网络营销

销售目标

企业价值 150亿韩元

E2BIO股份有限公司的成长目标是在3年后公司评估估值达到150亿韩元。



E2BIO

E2BIO 股份有限公司

www.e2bio.co.kr 热线电话 + 82 02-322-2006