



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

产品证书

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name): 还原型谷胱甘肽
英文名称(English Name): Glutathione reduced
分子式(Molecular Formula): C₁₀H₁₇N₃O₆S
分子量(Molecular Wt): 307.32
CAS: 70-18-8
储存条件: 2-8℃
货号(Item No): A10052
批号 (Lot. Number): M28IA211099
有效期 (Valid Period): 6 年

含量值: 含量以 97.8%计

溯源物质: 还原型谷胱甘肽 (中国食品药品检定研究院, 140706-202004, 含量 99.2%)

检测项目及结果

检测项目	质量标准	检测结果
性 状	白色粉末	符合
核 磁	应符合其结构	符合

使用说明: 使用前不需要干燥处理, 建议开封后尽快使用。

QC: 范琳琳

QA: 朱云飞

签发日期: 2023.4.19

签章:



附件 1（外标法检测方法图谱）

HPLC 方法：（参考 2020 年版中国药典 谷胱甘肽片 品种）

色谱柱: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: 以磷酸盐缓冲液（取磷酸二氢钠 6.8g 与庚烷磺酸钠 2.2g，加水 1000ml 使溶解，用磷酸调节 pH 值至 3.0）-甲醇（96: 4）为流动相

流速: 1.0 ml/min

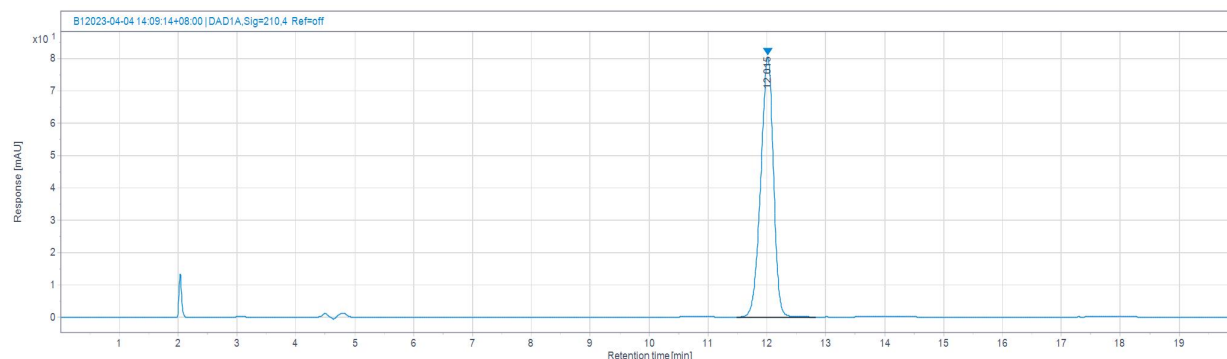
柱温: 30℃

检测器: DAD 210nm

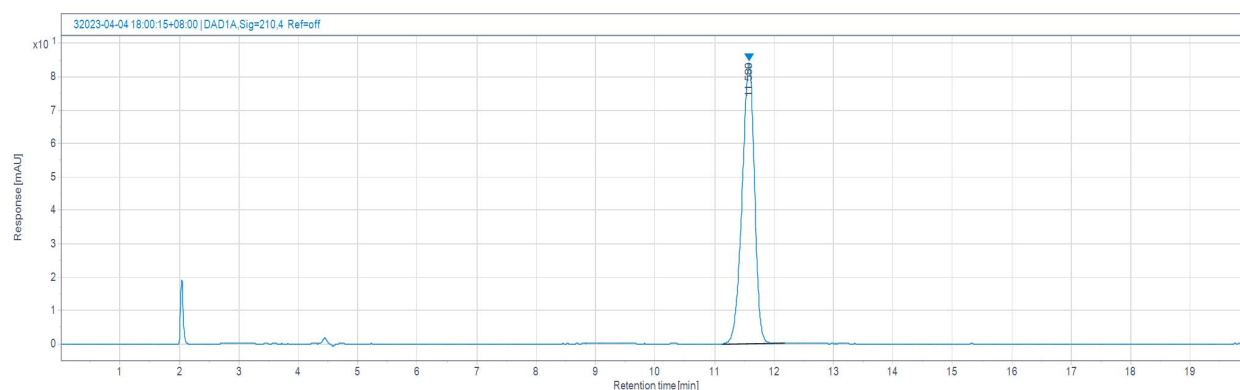
进样量: 10 μ l

样品制备: 分别取还原型谷胱甘肽对照品与样品适量，精密称定，加流动相分别制成每 1ml 含还原型谷胱甘肽 0.2mg 的溶液。

中检院产品谱图



源叶产品谱图



附件 2 (核磁氢谱)

