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

质 量 检 验 报 告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name)：CBZ-L-天冬氨酸

英文名称(English Name）：Z-L-aspartic acid

分子式(Molecular Formula)：$C_{12}H_{13}NO_6$

分子量(Molecular Wt)：267.23

CAS：1152-61-0

批号 (Lot. Number)：T27A9Y60157

分析项目 SPECIFICATION　PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
纯度（HPLC） Purity,%	≥99	99.1
溶解性 （70mg/mL，冰乙酸） Solubility（70mg/mL，冰乙酸）	无色、澄清 Clear ,Colorless solution	符合 Conforms

储存条件：RT
Storage: RT

QA

QC:

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

色谱柱：SinoChrom ODS-BP（4.6*250mm，5μm）

流动相：A-0.1%磷酸水，B-乙腈

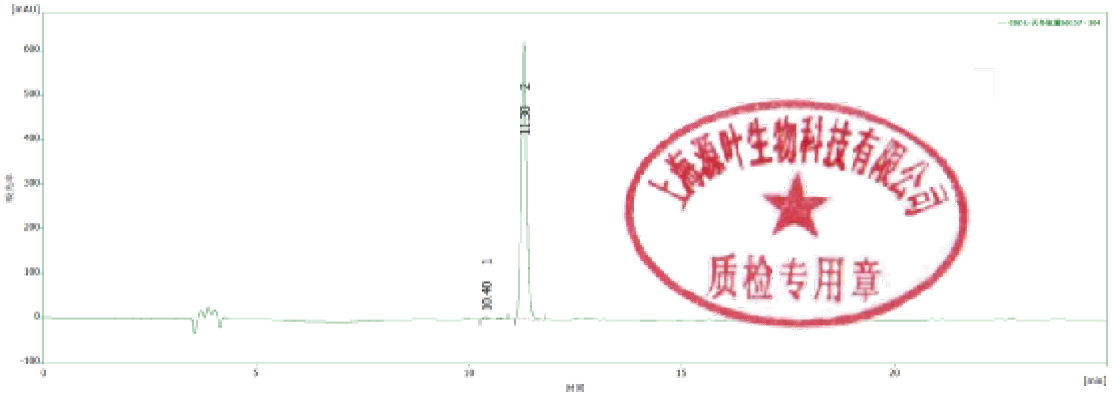
0-25min　10~95% B

流速:1.0 ml/min

柱温：30℃

检测器: DAD　204nm

样品浓度：0.5mg/ml　甲醇溶液；进样20ul，



保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
10.398	54.985	3.832	0.941
11.297	5788.093	623.703	99.059