



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): 美他多辛

英文名称(English Name): Metadoxine.

分子式(Molecular Formula): $C_{13}H_{18}N_2O_6$.

分子量(Molecular Wt): 298.29.

CAS: 74536-44-0.

批号 (Lot. Number): H25M10Z83678

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	浅棕色结晶性粉末 Light-Brown Crystal powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 97	98.0
溶解性 (15mg/mL, MeOH) Solubility (15mg/mL, MeOH)	无色至浅棕色、澄清 Clear, Colorless to Light-Brown solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

QA

谭小勇





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: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1% 磷酸水溶液, B-乙腈

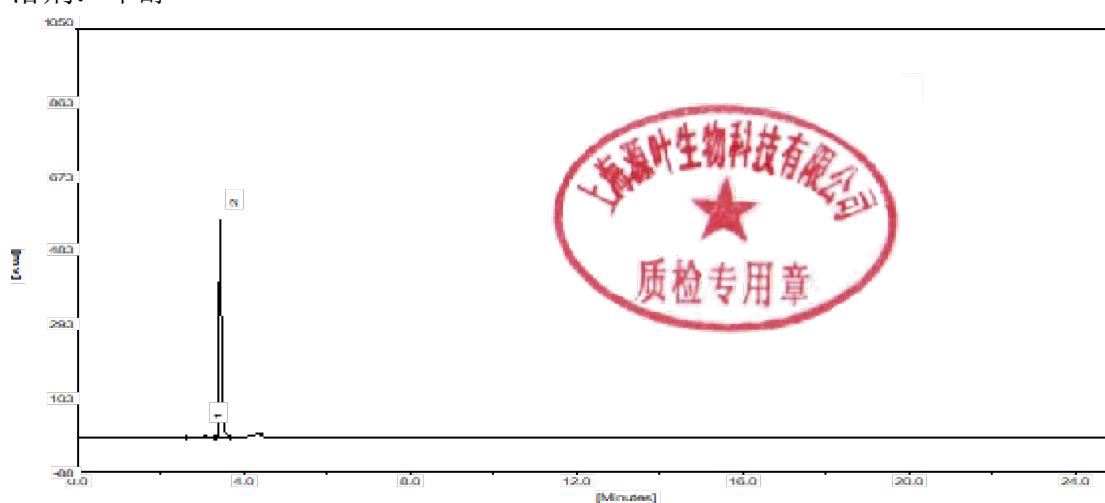
0-25min 10~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 284nm

溶剂: 甲醇



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	3.06167	9.26	46.46	1.9871
2	3.42500	556.82	2291.54	98.0129