



北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com

Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	柔红霉素 Daunorubicin	CAS	20830-81-3
英文名称	A57272	批次	OK20240106B
生产日期	2024-01-06	复测日期	2026-01-05
执行标准：企业标准			
分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS	
外观 Appearance	红色粉末 Red Powder	红色粉末 Red Powder	
纯度 Purity (NMR)	≥95%	95%	
1H-NMR (DMSO-d6)	符合结构 Conforms to Structure	符合结构 Conforms to Structure	

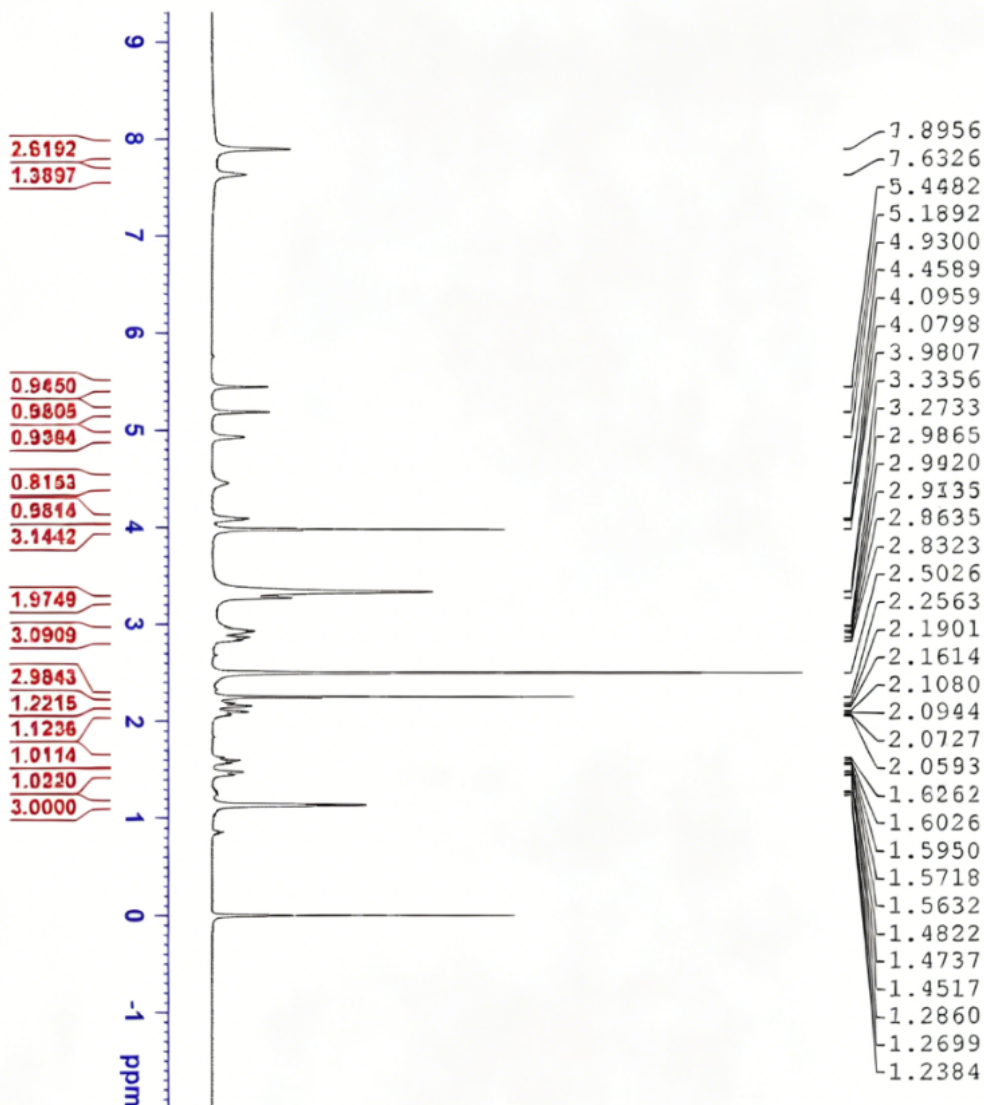
注：此产品仅限用于科研，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

QA：杜冰冰

QC：谢辉



地址：北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦B座 327室. 邮编:100080



Current Data Parameters

NAME	EXPNO	PROCNO
216085	1	1

F2 - Acquisition Parameters

Date_	Time
20211006	11.54 h

INSTRUM spect

PROBHD 2116088_0169 (

PULPROG zg30

TD 65536

SOLVENT DMSO

NS 16

DS 2

SWH 8012.820 Hz

FIDRES 0.244532 Hz

AO 4.0894465 sec

RG 126.99

DW 62.400 usec

DE 6.50 usec

TE 294.7 K

D1 1.00000000 sec

TD0 1

SFO1 400.1324708 MHz

NUC1 1H

P1 10.00 usec

PLM1 16.91799927 W

F2 - Processing parameters

SI	SE	WDW	SSB	LB	GB	PC
65536	400.1300027 MHz	EM	0	0.30 Hz	0	1.00

