

苏州亚科科技股份有限公司

地址: 苏州工业园区金海路 17号

邮编: 215021

电话: 0512-87182055 传真: 0512-87182056

网址: <a href="http://www.yacoo.com.cn">http://www.yacoo.com.cn</a>
电子邮件: <a href="mailto:sales@yacoo.com.cn">sales@yacoo.com.cn</a>

## 质量检验报告

## **CERTIFICATE OF ANALYSIS**

中文名称(Chinese Name): 3-[3-(胆酰胺丙基)二甲氨基]丙磺酸内盐 CHAPS

英文名称(English Name): 3-((3-Cholamidopropyl)dimethylammonium)-1-propanesulfonate

分子式(Molecular Formula): C32H58N2O7S

分子量(Molecular Wt): 614.88

CAS: 75621-03-3 有效期: 两年 Shelf life: two years

分析项目	技术指标	实测结果
SPECIFICATION PROPERTIES	STANDARD	RESULTS
外观	白色或类白色粉末	符合
Appearance	White to off-white powder	Conforms
含量(HPLC)	≥98.0	98.95
Assay,%	<i>≥</i> 98.0	96.93
溶解性(10%水溶液)	无色至微黄色、澄清	符合
Solubility(10% aq.)	Colorless to slightly yellow, clear	Conforms
干燥失重	<b>≤</b> 4 0	2.62
Loss on drying,%	₹4.0	2.63
薄层色谱	一个点	符合
TLC	One spot	Conforms

储存条件: 2-8℃ Storage: 2-8℃

生产日期(Product Date): 2016-02-29

生产批次(Batch No.): YK2016022901

检验日期(Test Date): 2016-02-29

检验员(Checker): 012

质检章