

产品质量检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

非開示情報

Sodium Dodecyl Sulfate/十二烷基硫酸钠

Sodium Dodecyl Sulfate/十二烷基硫酸钠

Product name:SDS/产品名称: SDS

CAS#:151-21-3

C12H25SO4Na = 288.38



DATE OF TEST-REPORT: September.2th,2025

测试报告日期: 2025 年 9 月 2 日

DATE OF MANUFACTURE: September.2th,2025

制造日期: 2025 年 9 月 2 日

DATE OF EXPIRATION: September.1th,2027

到期日期: 2027 年 9 月 1 日

Country of Origin: China /生产国: 中国

BATC 非開示情報

批号:

ORDERNO.:MY-FH-20250519

订单号.:MY-FH-20250519

QUANTITY: 500KG

数量: 500KG

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance 外观	White Powder 白色粉末	White Powder 白色粉末
Active matter(% ,dried basis)	≥99	99.6
Fraction content(% ,GC) 含量	≥99	99.6
Petroleum ether soluble matter (%) 石油醚可溶物	≤1	0.26
Loss On Drying (%)干燥失重	≤1	0.54
Absorbance(0.1%,DIH ₂ O) 吸光度 (0.1%,去离子水)	230nm	0.042
	260nm	0.026
	280nm	0.014
Chloride (Cl, %) /氯化物	≤500PPM	49
Sodium Sulfate (%) /硫酸钠	≤0.2	0.13
Water content (%) /水分	≤1.0	0.65
PH (1%,DIH ₂ O)	6.0-8.0	6.9
Phosphate (ppm) /磷酸盐	≤1	0.3
Pb (ppm) /铅	≤5	3
Fe(ppm) /铁	≤1	0.5
Cu(ppm) /铜	≤1	0.4
As (ppm) /砷	≤0.1	0.03
DNase / 脱氧核糖核酸酶	Non detected 未检测到	Pass 通过
RNase/ 核糖核酸酶	Non detected 未检测到	Pass 通过
Melting range/ 熔程	204-207℃	204-207℃
Identifiacion /结构确认	NMR Confirm	Confirmed
Solubility (3%,DIH ₂ O)/溶解度(3%,水)	Completely Dissolved 完全溶解	Pass 通过
Solubility (1.0%,非開示情報醇)	Completely Dissolved 完全溶解	Pass 通过
Apha (20%,非開示情報)	≤15	8
Electrop	Pass 通过	Pass 通过
Filtration(20%st	Pass 通过	Pass 通过

非開示情報