源叶
3008007435@qq.com
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
465 Changta Road, SongJiang District, Shanghai 201604, China

Certificate of Analysis

Date of Testing:	2025-11-25 10:43:00
Date of Next Testing:	2029-11-24 10:43:00
Product Name:	**n-Butanol**
CAS Number:	71-36-3
Specifications & Purity:	AR,99%
Lot #:	K2514235
SKU #	**W11066**
Version	**0**
Analysis #:	**612994**
Storage Temperature:	Room temperature,Desiccated

Parameter	**Limit Values**	**Result**
Color test (APHA)	0-10（APHA）	0.00 APHA
Density (20°C)	0.808-0.811（g/ml）	0.81 g/ml
Iron(Fe)	0-0.5（ppm）	0.00 ppm
Esers(As CH3COOC4H9)	0-0.1（%）	0.00 %
Evaporation Residue	0-0.001（%）	0.00 %
Unsaturated compounds(Br)	0-0.005（%）	0.01 %
Water by Karl Fischer	0-0.2（%）	0.05 %
Assay(GC)	99-100（%）	99.55900 %
Carbonly compounds（As CO）	0-0.02（%）	0.00000 %
Acidity(as H+)	0-0.0005（mmol/g）	0.00 mmol/g
Readily carbonizable substance	pass	Pass
Appearance(W11066)	Colorless Clear Liquid	Colorless clear liquid

Quality Assurance：XiaoyongTan
Quality Control：YunfeiZhu

上海源叶生物科技有限公司
质检专用章