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:	2025-04-23 19:06:08
Date of Next Testing:	2029-04-22 19:06:08
Product Name:	**C7 - C40 Saturated Alkanes Standard**
CAS Number:	S294954
Specifications & Purity:	certified reference material, 1000 µg/mL each component in hexane
Lot #:	D2519062
SKU #	**W13220**
Version	**0**
Analysis #:	**502626**
Storage Temperature:	Store at -20°C

Parameter	**Limit Values**	**Result**
N-Heptane	949-1051（µg/ml）	997.50000 µg/ml
N-Octane	950-1050（µg/ml）	999.20000 µg/ml
N-Nonane	949-1051（µg/ml）	999.80000 µg/ml
N-Decane	950-1050	999.40000 µg/ml
N-Undecane	949-1051（µg/ml）	999.40000 µg/ml
N-Dodecane	950-1050（µg/ml）	999.80000 µg/ml
N-Tridecane	949-1051（µg/ml）	999.20000 µg/ml
N-Tetradecane	950-1050（µg/ml）	1000.00000 µg/ml
N-Pentadecane	949-1051（µg/ml）	999.50000 µg/ml
N-Hexadecane	946-1054（µg/ml）	1002.00000 µg/ml
N-Heptadecane	949-1051（µg/ml）	999.50000 µg/ml
N-Octadecane	950-1050（µg/ml）	1000.00000 µg/ml
N-Nonadecane	949-1051（µg/ml）	1002.00000 µg/ml
N-Eicosane	946-1054（µg/ml）	999.60000 µg/ml
N-Heneicosane	949-1051（µg/ml）	999.60000 µg/ml
N-Docosane	950-1050（µg/ml）	1001.00000 µg/ml
N-Tricosane	949-1051（µg/ml）	1000.00000 µg/ml
N-Tetracosane	950-1050（µg/ml）	999.40000 µg/ml
N-Pentacosane	949-1051（µg/ml）	999.50000 µg/ml
N-Hexacosane	950-1050（µg/ml）	1001.00000 µg/ml
N-Heptacosane	949-1051（µg/ml）	1000.00000 µg/ml
N-Octacosane	948-1052（µg/ml）	1000.00000 µg/ml
N-Nonacosane	946-1054（µg/ml）	999.60000 µg/ml
N-Triacontane	949-1051（µg/ml）	1003.00000 µg/ml

Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
465 Changta Road, SongJiang District, Shanghai 201604, China

Parameter	Limit Values	Result
N-Hentriacontane(c31)	949-1051（μg/ml）	1002.00000 μg/ml
N-Dotriacontane	950-1050（μg/ml）	1001.00000 μg/ml
N-Tritriacontane	949-1051（μg/ml）	999.90000 μg/ml
N-Tetratriacontane	946-1054（μg/ml）	999.90000 μg/ml
N-Pentatriacontane	949-1051（μg/ml）	998.90000 μg/ml
N-Hexatriacontane	940-1060（μg/ml）	1000.00000 μg/ml
Heptatriacontane	944-1056（μg/ml）	999.20000 μg/ml
Octatriacontane	946-1054（μg/ml）	999.00000 μg/ml
Nonatriacontane	936-1064（μg/ml）	999.40000 μg/ml
N-Tetracontane	950-1050（μg/ml）	1000.00000 μg/ml
Solvent(Heptane)	Conform	Conform

Quality Assurance：XiaoYong Tan
Quality Control：YunFei Zhu

