



# **Certificate of Analysis**

#### **Compound Information**

Product	Name:
---------	-------

Cat. No.: CAS No.: Molecular Formula: Molecular Weight: Chemical Structure: 2-(Bis(3,3",5,5"-tetra-tert-butyl-[1,1':3',1"-terphenyl]-5'-yl)phosphanyl)-N-((S)-(6-methoxyquinolin-4-yl)((1S,2S,4S,5R)-5-vinylquinuclidin-2-yl)methyl)benzamide 1937262 2708150-46-1 C<sub>95</sub>H<sub>118</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>P 1364.95  $\int_{\mathsf{H}_{\mathsf{F}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{F}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}} \int_{\mathsf{H}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}} \int_{\mathsf{H}} \int_{\mathsf{H}} \int_{\mathsf{H}}} \int_{\mathsf{H}_{\mathsf{H}}} \int_{\mathsf{H}}} \int_{\mathsf{H}} \int_{\mathsf{H}} \int_{\mathsf{H}}} \int_{\mathsf{H}} \int_{\mathsf{H}}} \int_{$ 

## **Batch Information**

Batch No.:	Lg0919306525
Storage:	Storage temp. 2-8°C
Test Date:	2023-09-19
Retest Date:	2026-09-18
Origin:	Shanghai, China

### QC Summary

Appearance:	White to off-white (Solid)
<sup>1</sup> H NMR Spectrum:	Consistent with structure
Purity (NMR):	≥98.0%
Conclusion:	The product has been tested and complies with the given specifications.

## Caution: Research use only and are not intended for human use.

Tel: 400-821-0725 E-mail: product@leyan.com Address: No. 1999 Zhangheng Road, Building 3, Zhangjiang High-Tech Park, Shanghai