



## **Certificate of Analysis**

## **Compound Information**

Product Name:TaurineCat. No.:1016106CAS No.:107-35-7Molecular Formula: $C_2H_7NO_3S$ Molecular Weight:125.15

**Chemical Structure:** 

$$\mathsf{HO} \overset{\mathsf{O}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}{\overset{\mathsf{N}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}{\overset{\mathsf{N}}{\overset{\mathsf{N}}{\overset{\mathsf{N}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}{\overset{\mathsf{N}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}}{\overset{\mathsf{N}}}{\overset{$$

## **Batch Information**

**Batch No.:** Lg0821296409

**Storage:** Storage temp. 2-8°C

**Test Date**: 2023-08-23 **Retest Date**: 2026-08-22

Origin: Shanghai, China

## **QC Summary**

Appearance: White to off-white (Solid)

1 H NMR Spectrum: Consistent with structure

**Assay (QNMR):** 101.04%

**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

Page 1 of 1 www.leyan.com