樂
研
－leyan．com－

## Certificate of Analysis

Compound Information

## Product Name：

Cat．No．：
CAS No．：
Molecular Formula：
Molecular Weight：

## Chemical Structure：



Batch Information
Batch No．：
Storage：
Mfg．Date：
Retest Date：
Origin：

## QC Summary

## Appearance：

${ }^{1} \mathrm{H}$ NMR Spectrum：
Purity（NMR）：
Water（KF）：
Conclusion：

## 4，5－Diaminophthalonitrile

1064549
129365－93－1
$\mathrm{C}_{8} \mathrm{H}_{6} \mathrm{~N}_{4}$
158.16


Ld121526096
$2-8^{\circ} \mathrm{C}$ ，protect from light
2019－04－25
2022－04－24
Shanghai，China

Off－white to light brown（Solid）
Consistent with structure
$\geq 97.0 \%$
0．34\％

The product has been tested and complies with the given specifications．

