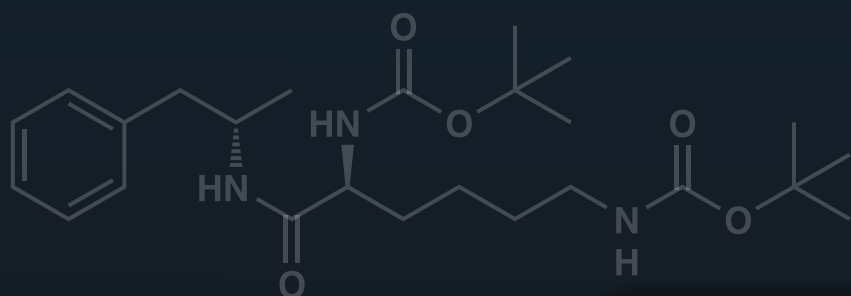




Сертифицированные  
фармацевтические  
справочные стандарты

Фармацевтические стандартные  
образцы контролируемых веществ  
для аналитического тестирования



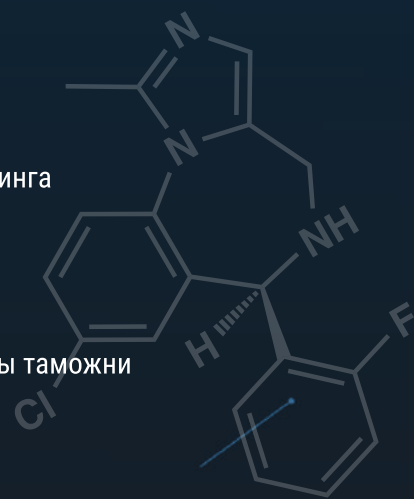
## О компании SynZeal

SynZeal - исследовательская компания, предоставляющая полную техническую поддержку в области синтеза, аналитической и медицинской химии. Мы стремимся поставлять высококачественные фармацевтические эталоны на примеси, технологические примеси, разлагающиеся вещества, метаболиты, глюкуроны лекарственных средств, продукты со стабильными изотопами и нитрозамины. Мы оказываем услуги фармацевтическим компаниям на различных этапах разработки продукта.

SynZeal предлагает эталонные стандарты содержания примесей в контролируемых веществах наркотиков, депрессантах, стимуляторах, галлюциногенах и анаболических стероидах.

## Предложение контролируемых веществ

- Специальное хранилище для контролируемых веществ
- Защищенное хранилище с самыми современными функциями безопасности и мониторинга
- Процедурная ясность в отношении экспортных лицензий
- Приобретена лицензия на владение контролируемыми веществами API
- Определенный срок доставки, включая отсутствие заявления о возражениях со стороны таможи



## Продукты SynZeal



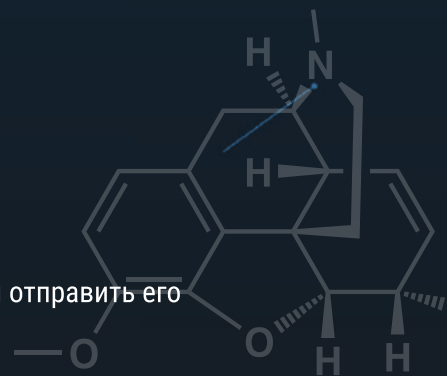
# Процедура закупок



Сроки доставки контролируемых стандартных образцов требуют тщательного взаимодействия с государственными учреждениями как страны происхождения, так и страны импорта. Существует несколько процессов для документирования передачи товаров, и необходимы дополнительные шаги, если соединение рассматривается как вещество, находящееся под международным контролем.

# Предварительные условия

- 1) Действующий заказ на покупку с продленным сроком действия
- 2) Действующее разрешение на импорт, позволяющее получить разрешение на экспорт и отправить его
- 3) Декларация с указанием конечного использования эталонного стандарта
- 4) Разрешение на экспорт будет выдаваться для заказа на покупку / количества / размера упаковки



**SynZeal**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS  
(Certificate No. SZ-8097012-1101-1)  
Batch No. 12409202A

**Ketamine Nitroso Impurity 1**  
N-(1-(2-chlorophenyl)-2-(oxo-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-5-yl)-N-methylpropanamide

Analysis Date: 13/09/2022

Identification	
Chemical Name	N-(1-(2-chlorophenyl)-2-(oxo-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolin-5-yl)-N-methylpropanamide
CAT No.	SZ-8097012
CAS No.	80144-35-6
Molecular Formula	C15H15ClN2O2
Molecular Weight	266.7

Analytical Information	
Batch Code	SZ-1055-112
Solubility	ACN:H2O (1:1)
Appearance of product	Light Yellow Solid
Long Term Storage	2-8 °C for long term storage
Weight Loss by TGA	0.15 %
Residue On Ignition	0.00 %
Chiral Purity	100.00 %

Additional Information	
% Purity - 1100 - 0.15 (90) Loss by TGA	0.0000000 [X 1100.00 (HPLC Purity)]   100.00
% Purity - 8 Isomer (47.85 %)	99.43 %
Chiral Purity - 8 Isomer (Theoretical)	Confirm
Elemental Analysis (Theoretical)	Confirm
Elemental Analysis (Practical)	Confirm
Reconcentration	Confirm

HPLC Purity	
Mass	99.43 %
IR Analysis	Confirm
1H NMR	Confirm
13C NMR	Confirm
DFT Analysis	Confirm

Prepared by: [Signature]

Checked by: [Signature]

Date: 30-09-2022



## SynZeal Research Private Limited

📍 Участок № F, Промышленная зона Шри Ганеш,  
423/24/8, Промышленная зона Махагуджарат,  
Промышленная зона, дорога Сархейз-Бавла,  
Мораия Ахмадабад 382213, Гуджарат, Индия

☎ +91-79692 25400

📍 197-Док.Макгиннесс, Брантфорд,  
Онтарио, Канада-N3T0B5

☎ +1 226-802-2078

✉ standards@synzeal.com

🌐 www.synzeal.com

SynZeal Продукты



Посетите нас по адресу [www.synzeal.com](http://www.synzeal.com) или напишите по адресу [standards@synzeal.com](mailto:standards@synzeal.com)