

# Технічний паспорт

Номер документу -

Ab/TDS/LH-51 Rev No: 04

Дата 02/2022-23

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

**Abdos Labtech Pvt. Ltd.**

**Наконечники для піпеточного дозатора не стерильні**

**в штативі, поліпропіленові PP**

**Діє для кат. P10116, P10139, P10140, P10141, P10107, P10108, P10142, P10109, P10110, P10155, P10157, P10159, P10160**

### 1. Опис/специфікація

**1.1 Опис:** Одноразові наконечники для мікропіпеток з поліпропілену, ДНК, РНК, ДНК людини, без АТФ і пірогену, сертифіковані CE та IVD.

### 1.2 Дизайн:

**Наконечник:** Відкрита циліндрична верхня частина і конічна верхівка з отвором для дозування рідини

**Коробка:** Прямокутна коробка з прозорою верхньою кришкою з фіксатором.

Знімний лоток для мікронаконечників, що підходить для роботи в роботизованій системі. Сумісність з багатоканальними піпетками  
Верхня кришка позначена А-Н по осі Y для легкого розпізнавання.

### 1.3 Технічні характеристики:

Код	Ємність (мкл)	Номер / Справа	Колір
<b>P10116</b>	0.1-10 (Градуваний)	10 штативів x 96 шт.	Природний
<b>P10139</b>	0.1-10 Розширений (дипломований)	10 штативів x 96 шт.	Природний
<b>P10140</b>	1-200 (скошений градуваний)	10 штативів x 96 шт.	Жовтий
<b>P10141</b>	1-200 (скошений градуваний)	10 штативів x 96 шт.	Природний
<b>P10107</b>	1-200 (ультра-точний отвір для наконечника)	10 штативів x 96 шт.	Жовтий
<b>P10108</b>	1-200 (ультра-точний отвір для наконечника)	10 штативів x 96 шт.	Природний
<b>P10142</b>	1-300 (випускники)	10 штативів x 96 шт.	Природний
<b>P10109</b>	100 - 1000ul	10 штативів x 96 шт.	Синій

# Технічний паспорт

<b>P10110</b>	100 - 1000ul	10 штативів x 96 шт.	Природний
<b>P10155</b>	100 - 1000ul XL	10 штативів x 96 шт.	Природний
<b>P10157</b>	100 - 1250ul	10 штативів x 96 шт.	Природний
<b>P10159</b>	100 - 5000ul	6 штативів x 24 шт.	Природний
<b>P10160</b>	500 - 10000ul	6 штативів x 24 шт.	Природний

1.3.2 Підключення до піпеток: Універсальна посадка (для отримання додаткової інформації див. таблицю сумісності Abdos)

## 1.4 Матеріальний:

1.4.1 Поліпропілен (PP), гідрофобний, підтверджено FDA 21CFR США

1.4.2 Продукт пройшов тестування USP, включаючи тести класу VI, матеріали успішно пройшли біологічні тести відповідно до ISO 10993 зовнішніх комунікаційних пристроїв для непрямого контакту з кров'ю протягом тривалого періоду.

1.4.4 Не містить важких металів, RoHS згідно з відповідними вимогами регламентів ЄС 1935/2004/CE, 2002/95/EC зі змінами та доповненнями, UE 10/2011 зі змінами та доповненнями. EU CONEG та наступні поправки до нього. Безпечне використання при контакті з харчовими продуктами, фармацевтичними препаратами та питною водою

1.4.5 Продукт виготовляється без використання сировини тваринного походження. Тому, наскільки нам відомо, проблема BSE/TSE не стосується цього продукту. У процесі виробництва, транспортування та пакування цього продукту не використовуються матеріали, що містять латекс або натуральний каучук.

## 1.5 Колір:

**Колір наконечника** - натуральний, жовтий і синій

**Колір вафель** - 10 унцій зеленого кольору, від 20 до 100 унцій жовтого кольору, від 200 до 300 унцій помаранчевого кольору, 1000 унцій синього кольору, 1000XL та 1250 унцій світло-блакитного кольору

## 1.6 Стерилізація:

NA

## 1.7 Контроль якості:

Продукція виготовляється, перевіряється і визнається такою, що відповідає вимогам специфікації продукції та якості, як це задокументовано в Системі управління якістю ISO 9001:2015 та 13485:2016. Випробування різних характеристик відповідно до діючої специфікації, перевірка розглянута та підписана для випуску продукції

## 1.8 Інша інформація:

Багаторазовий, тільки коробку можна автоклавувати до 10

# Технічний паспорт

циклів автоклаву Наконечники одноразові.

## 1.9. Основні характеристики:

**1.9.1 Складається з:** Високоочищений первинний поліпропілен (PP)

**1.9.2 Діапазон температур:** від  $-80^{\circ}\text{C}$  до  $+121^{\circ}\text{C}$  протягом 20 хвилин

**1.9.3 Автоклавування:** Так, автоклавується при тиску 15 фунтів на квадратний дюйм і температурі  $121^{\circ}\text{C}$  протягом 20 хвилин

**1.9.4 Виготовлено в чистому приміщенні класу ISO 8 (100 000)**

**1.9.5 Хімічна стійкість:** див. веб-сайт ([www.abdoslifesciences.com](http://www.abdoslifesciences.com))

**1.9.6 Утримання:** Найкраща у своєму класі. (з кислотними та основними барвниками)

## Посібник з автоклавування пластмас

Усі пластикові витратні матеріали можна автокладувати за температури  $121^{\circ}\text{C}$  протягом 20 хвилин при тиску 15 фунтів на квадратний дюйм. Не використовуйте сухий цикл, оскільки це може призвести до деформації або ослаблення пластику. Перед вийманням виробу зачекайте, поки температура в автоклаві повернеться до принаймні  $50^{\circ}\text{C}$ .

## Інструкція із застосування

Продукт можна використовувати для контакту з харчовими продуктами.

Температура зберігання. Не більше  $30^{\circ}\text{C}$

Перед використанням продукту перевірте, чи немає тріщин, проколів у пакетах тощо. Перевірте всю інформацію, надруковану на пакетах або коробках.

Завжди носіть рукавички під час роботи зі зразком.

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ

**НЕ** зберігати сильні окислювачі.

**НЕ** кладіть пластиковий лабораторний посуд у полум'я.

**НЕ** змішуйте хімічні речовини, які можуть спричинити термічну реакцію, що може призвести до виходу виробу з ладу. Перед зберіганням легкозаймистих рідин ознайомтеся з місцевими

					
<b>Abdos Labtech Pvt. Ltd.</b> Plot No. 1 Lakshwari Bhagwanpur Roorkee 247667 [UK] India Email: <a href="mailto:labtech@abdosindia.com">labtech@abdosindia.com</a> , <a href="http://www.abdoslifesciences.com">www.abdoslifesciences.com</a> Ph: +91 11 41081897					
				 Quality Assurance Incharge Abdos Labtech Pvt. Ltd.	
					

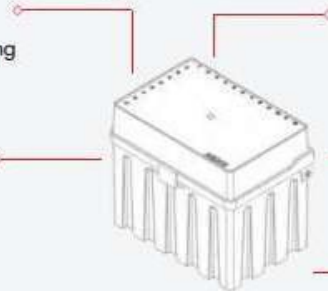
# Технічний паспорт



## Abdos Life Science successfully filed **PATENT** in **Pipette Tip Box** Category

*Anti-Warpage Technology* offers strength & security at liquid handling

Transparent top cover & bottom provides an excellent view of the Micro Tips inside the box



Design with consistent wall thickness for repetitive use in single and multi-channel pipettes

Hinged lid provides fast, safe pipette tip access

Green Manufacturing & Reusable once empty, saves plastics



**Anti-Warpage  
Technology**



**Anti-Shrink  
Technology**



**Robust Design  
& Strength**