

Технічний паспорт

Номер документу -

Ab/TDS/LH-52 Rev No: 04

Дата 02/2022-23

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Abdos Labtech Pvt. Ltd.

Наконечники для піпеточного дозатора стерильні в штативі, поліпропіленові PP

Діє для кат. P10117, P10147, P10149, P10148, P10111, P10112, P10150, P10113, P10114, P10156, P10158, P10171, P10178

1. Опис/специфікація

1.1 Опис:

1.1.1 Наконечники для піпеток, стерильні наконечники в штативі, ДНК-аза, РНК-аза, ДНК людини, без АТФ і пірогену, сертифіковані CE та IVD.

1.1.2 Стерильні за допомогою випромінювання Гама.

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
P10117	0.1-10 (Градуваний)	10 штативів x 96 шт.	Природний
P10147	0.1-10 Розширений (дипломований)	10 штативів x 96 шт.	Природний
P10149	1-200 (скошений градуваний)	10 штативів x 96 шт.	Жовтий
P10148	1-200 (скошений градуваний)	10 штативів x 96 шт.	Природний
P10111	1-200 (ультра-точний отвір для наконечника)	10 штативів x 96 шт.	Жовтий
P10112	1-200 (ультра-точний отвір для наконечника)	10 штативів x 96 шт.	Природний

Технічний паспорт

P10150	1-300 (випускники)	10 штативів x 96 шт.	Природний
P10113	100 - 1000ul	10 штативів x 96 шт.	Синій
P10114	100 - 1000ul	10 штативів x 96 шт.	Природний
P10156	100 - 1000ul XL	10 штативів x 96 шт.	Природний
P10158	100 - 1250ul	10 штативів x 96 шт.	Природний
P10171	1 - 5 мл	6 штативів x 24 шт.	Природний
P10178	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:

Стерильні каталожні номери з цієї партії були попередньо стерилізовані та дозиметрично випущені відповідно до стандарту ANSI/AAMI/ISO 11137 *Стерилізація виробів медичного призначення - Вимоги до валідації та рутинного контролю - Радіаційна стерилізація*. Виріб стерилізовано гамма-випромінюванням Co-60. SAL 10^{-6}

1.7 Контроль якості:

Технічний паспорт

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 автоклаувати до 10 циклів автоклаву Наконечники одноразові.

1.9. Основні характеристики:

1.9.1 Складається з: Високочистий первинний поліпропілен (PP)

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

1.9.3 Автоклаування: Так, автоклаується при тиску 15 фунтів на квадратний дюйм і температурі 121°C протягом 20 хвилин

1.9.4 Хімічна стійкість: див. веб-сайт (www.abdoslifesciences.com)

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

1.9.6 Виготовлено в чистому приміщенні класу ISO 8 (100 000)

Посібник з автоклаування пластмас

Усі пластикові витратні матеріали можна автоклаувати за температури 121°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°C .

Інструкція із застосування

Продукт можна використовувати для контакту з харчовими продуктами.

Температура зберігання. Не більше 30°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.

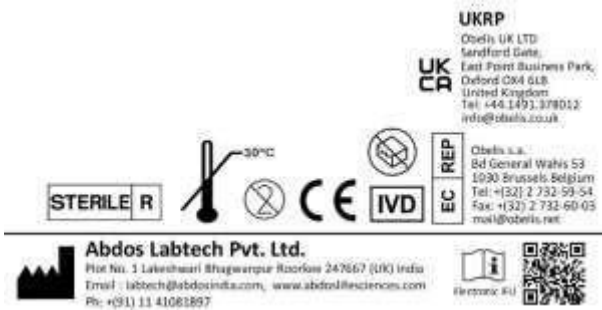
Технічний паспорт

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

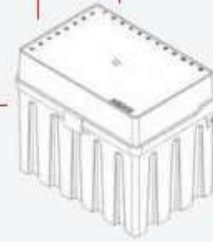


Технічний паспорт

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**