

Imidazole Buffer

helena
Biosciences Europe

REF 5375R



Helena Biosciences Europe, Queensway South, Team Valley Trading Estate,
Gateshead, Tyne and Wear, NE11 0SD, United Kingdom

Tel: +44 (0)191 482 8440

Fax: +44 (0)191 482 8442

Email: info@helena-biosciences.com

Web: www.helena-biosciences.com

HL-2-2734P 2013/07 (1)

Imidazole Buffer Instructions for use

en

INTENDED USE

Imidazole Buffer is a universal buffer used in quantitative coagulation studies on human plasma, typically Fibrinogen (Clauss) and Factor Assays. Imidazole Buffer is used to dilute reference plasma for the preparation of standard curves in Fibrinogen and Factor Assays and is also used as diluent for the patient plasmas for Fibrinogen or Factor quantitation. The buffer can be used on manual, semi-automated and fully automated methods for the performance of Fibrinogen and Factor Assays. The instructions supplied with the analyser and/or the test procedure should be followed for use.

WARNINGS AND PRECAUTIONS

The reagents contained in this kit are for *in vitro* diagnostic use only - DO NOT INGEST. Wear gloves when handling all kit components. Refer to the product safety data sheets for risk and safety phrases and disposal information.

COMPOSITION

Component	Content	Description	Preparation
Imidazole Buffer	10 x 25 mL	Each bottle contains an aqueous solution of 0.05M Imidazole, sodium chloride, and sodium azide (<0.1%) as a preservative pH 7.3 ±0.10.	The buffer is ready for use as packaged.

Each kit contains Instructions For Use.

ITEMS REQUIRED BUT NOT PROVIDED

Helena Biosciences Europe supply the following kits available for use with this product:

REF 5556H/5556	Clauss Fibrinogen 50
REF 5376H/5376	Clauss Fibrinogen 100

STORAGE AND STABILITY

Unopened bottles are stable until the given expiry date when stored under conditions indicated on the bottle label. Avoid contamination of the buffer and discard if any particulate matter indicative of contamination is observed.

Буфер Имидазоловый инструкция

ru

ПРИМЕНЕНИЕ

Буфер Имидазоловый является универсальным буфером, используемым в количественных исследованиях коагуляции на плазме крови человека, в основном в исследованиях фибриногена (по методу Клаусса) и факторов. Буфер Имидазоловый используется для разведения референсной плазмы для приготовления калибровочных кривых в исследованиях фибриногена и факторов, а также используется в качестве дилуэнта для плазмы крови пациентов в количественном определении фибриногена или факторов. Для проведения исследований фибриногена и факторов буфер можно использовать в ручных, полуавтоматизированных и полностью автоматизированных методах. При использовании нужно следовать инструкциям, поставленным с анализатором, и/или методике проведения испытаний.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Реагенты, содержащиеся в данном наборе, предназначены исключительно для диагностики *in vitro* – НЕ ПРИНИМАТЬ ВНУТРЬ. При работе со всеми компонентами набора одевайте перчатки. Коды риска и безопасности, а также информацию по утилизации смотрите в паспорте безопасности продукта.

СОСТАВ РЕАГЕНТОВ

Компонент	Содержание	Описание	Приготовление
Буфер Имидазоловый	10 x 25 мл	В каждом флаконе содержится водный раствор 0.05M Имидазола, натрия хлорид и азид натрия, <0.1%, в качестве консерванта pH=7.3 ±0.10.	Буфер готов к применению в таком виде, как он упакован.

В каждом наборе содержится инструкция по применению.

ТРЕБУЕМЫЕ, НО НЕ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Компания Helena Biosciences Europe поставляет следующие имеющиеся наборы для использования с данным продуктом:

Кат. № 5556H/5556 Тест-система "Определение фибриногена методом Клаусса 50"

Кат. № 5376H/5376 Тест-система "Определение фибриногена методом Клаусса 100"

ХРАНЕНИЕ И СТАБИЛЬНОСТЬ

Невыскранные флаконы сохраняют стабильность до истечения указанного срока годности при соблюдении условий хранения, указанных на этикетке флакона или набора. Избегайте загрязнения буфера и не используйте его, если наблюдаются какие-либо твердые примеси, свидетельствующие о загрязнении.

