

Юли 2023 г.

# Инструкции за употреба на NeuMoDx™ Lysis Buffer 1 до 6



Версия 1



За инвитро диагностика с NeuMoDx 288 и NeuMoDx 96  
Molecular Systems

R only

За употреба само по лекарско предписание



400400 NeuMoDx Lysis Buffer 1	400500 NeuMoDx Lysis Buffer 2
400600 NeuMoDx Lysis Buffer 3	400700 NeuMoDx Lysis Buffer 4
400900 NeuMoDx Lysis Buffer 5	401700 NeuMoDx Lysis Buffer 6



NeuMoDx Molecular, Inc.  
1250 Eisenhower Place  
Ann Arbor, MI  
48108 USA



Emergo Europe B.V.  
Westervoortsedijk 60  
6827 AT Arnhem  
The Netherlands

40600581-BG\_B



Подробни указания ще намерите в *Ръководството за оператора на NeuMoDx 288 Molecular System*; ном. № 40600108

Подробни указания ще намерите в *Ръководството за оператора на NeuMoDx 96 Molecular System*; ном. № 40600317

# Съдържание

Предвидена употреба .....	4
Резюме и описание.....	4
Принципи на процедурата .....	6
Предоставени материали .....	7
Комплектът съдържа.....	7
Необходими, но непредоставени материали .....	8
Допълнителни реактиви/консумативи.....	8
Оборудване.....	8
Предупреждения и предпазни мерки .....	9
Информация за безопасността .....	9
Предпазни мерки .....	10
Съхранение, боравене и стабилност на продуктите.....	13
Вземане, пренасяне и съхранение на проби.....	14
Инструкции за употреба .....	15
Ограничения .....	16
Вътрешен качествен контрол .....	17
Източници.....	18
Символи .....	19
Информация за контакт .....	21
Информация за поръчки .....	22
Хронология на редакциите на документа .....	24

---

## Предвидена употреба

Буферите за лизиране NeuMoDx Lysis Buffer 1, 2, 3, 4, 5 или 6 са патентовани буфери, използвани за ефективното извличане на нуклеинови киселини от непреработени клинични или биологични проби в NeuMoDx 288 Molecular System и NeuMoDx 96 Molecular System (система(и) NeuMoDx) когато се използва заедно с други реактиви NeuMoDx – например NeuMoDx Extraction Plate, NeuMoDx Wash Reagent и NeuMoDx Release Reagent, които се използват за всички тестове, обработвани на системите NeuMoDx System. Буферите NeuMoDx Lysis Buffer могат да се използват за екстракция на нуклеинови киселини от клинични или биологични проби, когато се използват в комбинация с определени тест-ленти NeuMoDx.

## Резюме и описание

Всеки NeuMoDx Lysis Buffer се доставя в съд за буфер за еднократна употреба, който съдържа най-малко 80 mL използваем буфер. Всеки NeuMoDx Lysis Buffer съдържа патентована формула от соли и детергент, която осигурява ефективно лизиране на микроорганизми в клинични или биологични проби.

Използването на буфер(и) NeuMoDx Lysis Buffer за извличане на нуклеинови киселини от клинични или биологични проби, които не са показани за употреба със съответната тест-лента NeuMoDx, не е валидирано.

Вижте Таблица 1 за съответните тест-ленти NeuMoDx Test Strip, показани за употреба с NeuMoDx Lysis Buffer 1, 2, 3, 4, 5 или 6.

**Таблица 1. NeuMoDx Lysis Buffer и съответната тест-лента NeuMoDx Test Strip**

<b>Ном. №</b>	<b>Съдържание</b>	<b>NeuMoDx Test Strips</b>
400400	NeuMoDx Lysis Buffer 1	NeuMoDx HBV Quant Assay [ном. № 201300], NeuMoDx CMV Quant Test Strip [ном. № 201400], NeuMoDx BKV Quant Test Strip [ном. № 201800], NeuMoDx HAdV Quant Test Strip [ном. № 200700]
400500	NeuMoDx Lysis Buffer 2	NeuMoDx CT/NG Assay [ном. № 200300], NeuMoDx TV/MG Assay [ном. № 201200], NeuMoDx HPV Test Strip [ном. № 617007] NeuMoDx SARS-CoV-2 Test Strip [ном. № 300800] NeuMoDx Flu A-B/RSV/SARS-CoV-2 Vantage Test [ном. № 300900]
400600	NeuMoDx Lysis Buffer 3	NeuMoDx HCV Quant Test Strip [ном. № 300300], NeuMoDx HIV-1 Quant Test Strip [ном. № 300500] NeuMoDx SARS-CoV-2 Test Strip [ном. № 300800] NeuMoDx FluA-B/RSV/SARS-CoV-2 Vantage Test [ном. № 300900]
400700	NeuMoDx Lysis Buffer 4	NeuMoDx GBS Assay [ном. № 200400]
400900	NeuMoDx Lysis Buffer 5	NeuMoDx EBV Quant Test Strip [ном. № 201500]
401700	NeuMoDx Lysis Buffer 6	NeuMoDx Strep A/C/G Vantage Assay [ном. № 201902]

---

## Принципи на процедурата

Системите NeuMoDx System използват комбинация от топлина и патентовани реактиви за извличане, за да извършват лизиране на клетки, извличане на нуклеинови киселини и инактивация/отстраняване на инхибитори от необработени клинични или биологични проби, преди да подадат извлечената нуклеинова киселина за откриване с PCR в реално време. Аликвотна част от необработена проба се смесва с NeuMoDx Lysis Buffer и се подлага на лизиране при предварително определени температури в присъствието на литични ензими и магнитни микросфери. Всеки NeuMoDx Lysis Buffer е формулиран и оптимизиран за екстракция на нуклеинови киселини от клинични или биологични проби чрез осигуряване на оптимална среда за лизиране на клетки/частици и свързване на нуклеиновите киселини. Строго контролираният състав на буферите също така инхибира активността на всички евентуално присъстващи в аликвотната част нуклеази, за да предпази нуклеиновите киселини от разграждане.

Отделените нуклеинови киселини се улавят от парамагнитните частици, след това тези частици (заедно със свързаните нуклеинови киселини) се зареждат в NeuMoDx Cartridge, където несвързаните/неспецифично свързаните компоненти се отмиват с NeuMoDx Wash Reagent, а свързаната нуклеинова киселина се елуира с NeuMoDx Release Reagent.

Системите NeuMoDx System смесват отделената нуклеинова киселина със специфични за анализа праймери и сонда(и) и сухата основна смес, която се съдържа в една тест-лента NeuMoDx Test Strip. След това системата дозира подготвената за PCR смес в NeuMoDx Cartridge, където протича PCR в реално време.

# Предоставени материали

## Комплектът съдържа

Ном. №	Съдържание	Единици на опаковка	Теста на единица	Теста на опаковка
400400	NeuMoDx Lysis Buffer 1	4	~140*	~560*
400500	NeuMoDx Lysis Buffer 2	4	~140*	~560*
400600	NeuMoDx Lysis Buffer 3	4	~140*	~560*
400700	NeuMoDx Lysis Buffer 4	4	~80*	~320*
400900	NeuMoDx Lysis Buffer 5	4	~140*	~560*
401700	NeuMoDx Lysis Buffer 6	4	~80*	~320*

\* Тестовете на устройство/пакет може да варират в зависимост от действителната употреба.

# Необходими, но непредоставени материали

## Допълнителни реактиви/консумативи

Ном. №	Съдържание
100100	NeuMoDx Cartridge
100200	NeuMoDx Extraction Plate <i>Сухи парамагнитни частици, литични ензими и контроли за обработка на аликвотни части</i>
400100	NeuMoDx Wash Reagent
400200	NeuMoDx Release Reagent
<i>различни</i>	NeuMoDx Test Strip (ако е необходимо)
235903	Hamilton CO-RE връхчета (300 µL) с филтри
235905	Hamilton CO-RE връхчета (1000 µL) с филтри

## Оборудване\*

- NeuMoDx 288 Molecular System [ном. № 500100] ИЛИ NeuMoDx 96 Molecular System [ном. № 500200]

\* Преди употреба се уверете, че апаратите са проверени и калибрирани според препоръките на производителя.



# Предупреждения и предпазни мерки

## Информация за безопасността

Винаги носете подходяща лабораторна престилка, ръкавици за еднократна употреба и защитни очила, когато работите с химикали. За повече информация, моля, прегледайте съответните информационни листове за безопасност (Safety Data Sheets, SDS). Те са достъпни онлайн в удобен и компактен PDF формат на [www.qiagen.com/neumodx-ifu](http://www.qiagen.com/neumodx-ifu), където можете да намерите, прегледате и отпечатате SDS за всеки комплект NeuMoDx и компонент на комплекта.

- Само за *инвитро* диагностика със системи NeuMoDx System.
- Да не се замразява.
- Не използвайте никакви реактиви след изтичане на посочения срок на годност.
- Не ги използвайте, ако защитният им печат е скъсан или опаковката е повредена при доставката им.
- Не ги използвайте, ако херметизиращото фолио е повредено при доставката, или има признаци на теч.
- Винаги отстранявайте херметизиращото фолио от контейнера, преди да зареждате NeuMoDx Lysis Buffer 5 за употреба в носача.
- Всеки NeuMoDx Lysis Buffer трябва да бъде със стайна температура преди употреба на NeuMoDx System.
- Не използвайте повторно никакви консумативи или реактиви за NeuMoDx.
- Информационни листове за безопасност (Safety Data Sheets, SDS) са предоставени за всеки реактив (ако е необходимо) на **[www.qiagen.com/neumodx-ifu](http://www.qiagen.com/neumodx-ifu)**
- По време на работа с проби или реактиви и консумативи за NeuMoDx, винаги използвайте чисти ръкавици от нитрилен каучук без талк.

- След извършване на теста измивайте грижливо ръцете си.
- Не пипетирайте с уста. Не пушете, не пийте и не се хранете на места, на които се борави с проби или набори от реактиви.
- С пробите винаги трябва да се борави като с инфекциозни и в съответствие с процедурите за безопасност в лабораторията като описаните в *Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories*<sup>1</sup> и в Документ M29-A4 на CLSI.<sup>2</sup>
- Изхвърляйте неизползваните реактиви и отпадъците в съответствие с националните, федералните, регионалните, държавните и местните правила.

## Предпазни мерки

### NeuMoDx Lysis Buffer 1



Съдържа: Гуанидин хидрохлорид. Предупреждение! Може да бъде вреден при поглъщане. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. ПРИ явна или предполагаема експозиция: Ако не се чувствате добре, незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. Специфично лечение (вижте допълнителните инструкции за първа помощ на този етикет). Ако се появи дразнене на кожата: Осигурете медицинска помощ. Ако дразненето на очите продължи: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

### NeuMoDx Lysis Buffer 2



Съдържа: Гуанидин хидрохлорид. Предупреждение! Предизвиква леко дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице. Ако се появи дразнене на кожата: Осигурете медицинска помощ.

### NeuMoDx Lysis Buffer 3



Съдържа: Гуанидин хидрохлорид. Предупреждение! Може да бъде вреден при поглъщане или вдишване. Предизвиква дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Специфично лечение (вижте допълнителните инструкции за първа помощ на този етикет). Ако се появи дразнене на кожата: Осигурете медицинска помощ. Ако дразненето на очите продължи: Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. ПРИ явна или предполагаема експозиция: Ако не се чувствате добре, незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

### NeuMoDx Lysis Buffer 4



Съдържа: натриев борат, декахидрат. Опасно! Може да увреди фертилитета или плода. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. ПРИ явна или предполагаема експозиция: Осигурете медицинска помощ. Съхранявайте заключено. Съдържанието/опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

### NeuMoDx Lysis Buffer 6



Съдържа: алкохоли, С12-14-вторични, етоксилирани; натриев борат, декахидрат. Опасно! Предизвиква леко дразнене на кожата. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да увреди фертилитета или плода. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. ПРИ явна или предполагаема експозиция: Ако се появи дразнене на кожата: Осигурете медицинска помощ. Ако дразненето на очите продължи: Съхранявайте заключено. Съдържанието/опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

---

## Информация за спешни случаи

CHEMTREC

Извън САЩ и Канада +1 703-527-3887

## Депониране

Да се депонира като опасен отпадък в съответствие с местните и националните разпоредби. Това важи и за неизползваните продукти.

Следвайте препоръките в информационния лист за безопасност (Safety Data Sheet, SDS).

# Съхранение, боравене и стабилност на продуктите

- Буферите за лизиране NeuMoDx Lysis Buffer 1, 2, 3, 5 и 6 са стабилни в първичната опаковка при 15 °C – 28 °C до посочения срок на годност на фабричния етикет на продукта.
- NeuMoDx Lysis Buffer 4 е стабилен в първичната опаковка при 18 °C – 28 °C до посочения срок на годност на фабричния етикет на продукта.
- Да не се замразява.
- Не използвайте реактиви след посочения срок на годност.
- Не използвайте, ако продукт или опаковка са видимо компрометирани. Наличието на минимално утаяване след отстраняване на херметизиращото фолио е нормално; това не пречи на успешното използване на който и да е от буферите NeuMoDx Lysis Buffer в NeuMoDx System.
- След като бъдат заредени, буферите NeuMoDx Lysis Buffer може да останат в системата в продължение на времето, посочено в Таблица 2 по-долу. Оставаният срок на годност на буферите за лизиране се проследява от софтуера и се съобщава на потребителя в реално време. Системата ще съобщи, когато трябва да се извади буферът за лизиране, използван по-дълго от допустимия срок.

**Таблица 2. NeuMoDx Lysis Buffer и съответстващите му дни на годност в системата**

Ном. №	Съдържание	В системата (дни)
400400	NeuMoDx Lysis Buffer 1	62
400500	NeuMoDx Lysis Buffer 2	62
400600	NeuMoDx Lysis Buffer 3	28
400700	NeuMoDx Lysis Buffer 4	28
400900	NeuMoDx Lysis Buffer 5	14
401700	NeuMoDx Lysis Buffer 6	32

---

## Вземане, пренасяне и съхранение на проби

С всички проби трябва да се брави като с материал, който може да предава инфекциозни агенти.

Преценяването на оптималните условия за доставка на пробите и стабилността им трябва да се извършва в лабораторията на потребителя за използваната матрица за аликвотни части и за всеки вид от извършваните тестове.

# Инструкции за употреба

1. NeuMoDx Lysis Buffer трябва да бъде със стайна температура преди употреба на NeuMoDx System. Обърнете контейнера няколко пъти, за да се смеси буфера, преди да отстраните херметизиращото фолио.
2. **ВАЖНО:** Подгответе за използване контейнера на NeuMoDx Lysis Buffer като издърпате стърчащата част на херметизиращото фолио, за да го отстраните.
3. Очаква се след отстраняването на херметизиращото фолио, върху горната част на капака на преградата да има остатъчен буфер; това не оказва влияние върху характеристиките.  
Ако се забелязва буфер върху някоя от страните на контейнера, докоснете страните внимателно със салфетка, която не изпуска влакна, например Kimwipe® за да го попиете, преди поставяне в носача на буфера. Не докосвайте нищо върху горната повърхност на капака на преградата.
4. Правилното поставяне на съда в носача за буфера е с баркода отдясно, за да може да се прочете от баркод четеща.
5. Поставете отворения съд с отстраненото запечатващо фолио в носача за буфера, докато „щракне“ на място.
6. Заредете носача за буфера с докосване на стрелката под иконата за Buffer Container (съд с буфер) на сензорния екран на NeuMoDx System.
7. След успешно зареждане на носача за буфера софтуерът на NeuMoDx System би следвало да разпознае вида на заредения буфер и количеството като „80 ml“.
  - 7a. Ако носачът за буфера е зареден правилно, но софтуерът на NeuMoDx System го разпознава като EMPTY POSITION (ПРАЗНА ПОЗИЦИЯ), проверете дали съдът с NeuMoDx Lysis Buffer е зареден в правилното положение и баркодът е видим за баркод четеща.
  - 7b. Ако носачът на буфера е зареден правилно, но софтуерът на NeuMoDx System не го разпознава с правилното име на буфера, проверете, за да потвърдите името на буфера, посочено върху контейнера.
  - 7c. Ако носачът на буфера е зареден правилно и софтуерът на NeuMoDx System го разпознава като правилния буфер, но количеството не е отчетено като „80 ml“, проверете, за да потвърдите, че това е НОВ NeuMoDx Lysis Buffer.

---

## Ограничения

- NeuMoDx Lysis Buffer може да се използва само на NeuMoDx System и не е съвместим с никоя друга автоматизирана система за молекулярна диагностика.
- Работните характеристики на буфери за лизиране NeuMoDx Lysis Buffer са валидирани **само** за използване със съответните тест-ленти NeuMoDx Test strip, както е посочено в Таблица 1. Работните характеристики на разработени от потребители анализи с този реактив не са известни и трябва да се валидират от лабораторията на потребителя, преди да могат да се обявяват резултати от диагностиката.
- Тъй като откриването на повечето патогени зависи от броя на присъстващите в аликвотната част организми, надеждните резултати зависят от правилното вземане, боравене и съхранение на пробите.
- Грешни резултати от тестовете могат да се получат при неправилно взимане, боравене или съхранение на проби, техническа грешка или объркване на аликвотни части. Освен това, грешни отрицателни резултати възникват, когато броят на организмите в пробата е под аналитичната чувствителност на теста.
- Използването на този реактив се ограничава до персонал, обучен как да работи с NeuMoDx System.
- За да се предотврати замърсяване, се препоръчва спазване на добрата лабораторна практика, включително смяната на ръкавиците преди боравене с проба от пациент.



---

## Вътрешен качествен контрол

В местните разпоредби обикновено се посочва, че лабораторията отговаря за процедурите за вътрешен качествен контрол, чрез които се следи точността и прецизността на цялостния аналитичен процес, и трябва да установи броя, вида и честотата на тестването на контролните материали. В зависимост от анализа, използван с този буфер, е възможно да не са предоставени контролни материали от NeuMoDx Molecular, Inc.

Подходящите контроли трябва да се изберат и валидират от лабораторията. В общия случай се препоръчва потребителите да обработват по един набор положителни и отрицателни контроли преди обработката на аликвотни части от пациент веднъж на 24 часа работа на системата. За повече информация вижте инструкциите за употреба за конкретния извършван анализ.







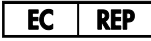



---

## ИЗТОЧНИЦИ

1. Centers for Disease Control and Prevention. Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories, 5<sup>th</sup> edition. HHS Publication No. (CDC) 21-1112, Revised December 2009
2. Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). Protection of Laboratory Workers from Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline – Fourth Edition. CLSI document M29-A4; May 2014

# СИМВОЛИ

В инструкциите за употреба или върху опаковката и етикета могат да се срещнат следните символи:

Символ	Описание на символа
	Съдържа количество реактиви, достатъчно за <n> реакции
	Срок на годност
	Медицинско изделие за инвитро диагностика
	Каталожен номер
	Код на партида
	Производител
	Ограничение за температура
R only	За употреба само по лекарско предписание
	Упълномощен представител в Европейската общност
	Само за еднократна употреба
	Маркировка CE
	Вижте инструкциите за употреба
	Предупреждение

**Символ****Описание на символа**

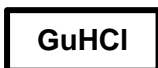
---



Опасно за здравето



Съдържа



Гуанидин хидрохлорид

---

## Информация за контакт

За техническо съдействие и повече информация, моля, посетете нашия Център за техническа поддръжка на адрес **support@qiagen.com**

Техническа поддръжка/Докладване на бдителност: **support@qiagen.com**

Всеки сериозен инцидент, възникнал във връзка с изделието, трябва да се докладва на производителя и на компетентния орган на държавата членка, в която е установен потребителят и/или пациентът.

# Информация за поръчки

Продукт	Съдържание	Кат. №:
NeuMoDx Lysis Buffer 1		400400
NeuMoDx Lysis Buffer 2		400500
NeuMoDx Lysis Buffer3		400600
NeuMoDx Lysis Buffer 4		400700
NeuMoDx Lysis Buffer 5		400900
NeuMoDx Lysis Buffer 6		401700
<b>Свързани продукти</b>		
NeuMoDx Cartridge		100100
NeuMoDx Extraction Plate		100200
NeuMoDx Wash Reagent		400100
NeuMoDx Release Reagent		400200
NeuMoDx Test Strip (ако е необходимо)		<i>различни</i>
Hamilton CO-RE / CO-RE II връхчета (300 µL) с филтри		235903
Hamilton CO-RE / CO-RE II връхчета (1000 µL) с филтри		235905

За актуална информация относно лицензиране и специфични за продукта освобождавания от отговорност вижте наръчника или ръководството за оператора на съответния комплект NeuMoDx. Наръчници на комплекти NeuMoDx могат да бъдат

---

открити на **www.neumodx.com** или да бъдат поискани от **support@qiagen.com** или от  
Вашия местен дистрибутор.

## Хронология на редакциите на документа

<b>Редакция</b>	<b>Описание</b>
А, май 2022 г.	Първоначално издание (за целите на IVDR). Нов продуктов номер (ном. № 40600581), създаден за подаване на реактиви за обща употреба за целите на IVDR.
В, юли 2023 г.	Адресът на Emergo е актуализиран на Westervoortsedijk 60; 6827 AT Arnhem Холандия. <a href="http://www.neumodx.com/client-resources">www.neumodx.com/client-resources</a> е променен на <a href="http://www.qiagen.com/neumodx-ifu">www.qiagen.com/neumodx-ifu</a> .



#### Ограничено лицензионно споразумение за NeuMoDx Lysis Buffer 1 до 6

Използването на този продукт изразява съгласието на всеки купувач или потребител на продукта към следните условия:

1. Продуктът може да се използва единствено в съответствие с протоколите, предоставени с продукта и този наръчник, и само за употреба с компонентите, съдържащи се в панела. NeuMoDx не предоставя лиценз съгласно която и да е от интелектуалната си собственост за използване или включване на приложените компоненти на този панел с компоненти, които не са включени в този панел, освен както е описано в протоколите, предоставени с продукта, този наръчник и допълнителните протоколи, достъпни на [www.neumodx.com](http://www.neumodx.com). Някои от тези допълнителни протоколи са предоставени от потребителите на NeuMoDx за потребители на NeuMoDx. Тези протоколи не са щателно тествани или оптимизирани от NeuMoDx. NeuMoDx нито дава гаранция за тях, нито гарантира, че не нарушават правата на трети страни.
2. Освен изрично посочените лицензи NeuMoDx не дава гаранция, че този панел и/или неговото използване не нарушават правата на трети страни.
3. Този панел и неговите компоненти са лицензирани за еднократна употреба и не могат да се подновяват, препродават или използват повторно.
4. NeuMoDx изрично се отказва от всякакви други лицензи, изрични или подразбиращи се, различни от изрично посочените.
5. Купувачът и потребителят на панела се съгласяват да не предприемат или да не разрешават на някой друг да предприема каквито и да било действия, които биха довели до или улеснили действията, забранени по-горе. NeuMoDx може да наложи забраните на това ограничено лицензионно споразумение във всеки съд и ще възстанови всички свои разследващи и съдебни разходи, включително адвокатски хонорари, при всяко действие за прилагане на това ограничено лицензионно споразумение или което и да било от своите права върху интелектуална собственост, свързани с панела и/или неговите компоненти.

За актуализирани лицензионни условия посетете [www.neumodx.com](http://www.neumodx.com).

07.2023 г. 40600581-BG\_B © 2023 NeuMoDx™, всички права запазени.

Търговски марки: QIAGEN®, Sample to Insight®, NeuMoDx™ (QIAGEN Group); Kimwipe® (Kimberly-Clark Worldwide, Inc.); TaqMan® (Roche Molecular Systems, Inc.)

Регистрирани имена, търговски марки и т.н., използвани в този документ, дори когато не са специално отбелязани като такива, се считат за защитени от закона.

