

Juli 2023

# NeuMoDx™ Lysis Buffer 1 till 6 bruksanvisning



Version 1



För in vitro-diagnostisk användning i NeuMoDx 288 och  
NeuMoDx 96 Molecular Systems

Rx only

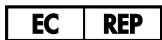
Enbart med recept



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-SV\_B



Se operatörshandboken till *NeuMoDx 288 Molecular System* för utförliga anvisningar, art.nr 40600108

Se *operatörshandboken till NeuMoDx 96 Molecular System* för utförliga anvisningar art.nr 40600317

# Innehåll

Avsedd användning.....	4
Sammanfattning och förklaring.....	4
Principer för rutinen.....	6
Material som medföljer.....	7
Kitets innehåll.....	7
Material som krävs men som inte medföljer.....	8
Ytterligare reagenser/förbrukningsvaror.....	8
Utrustning.....	8
Varningar och försiktighetsåtgärder.....	9
Säkerhetsinformation.....	9
Försiktighetsåtgärder.....	10
Nödinformation.....	11
Bortskaffande.....	11
Produktförvaring, hantering och stabilitet.....	12
Insamling, transport och förvaring av prov.....	13
Bruksanvisning.....	14
Begränsningar.....	15
Kvalitetskontroll.....	15
Litteraturhänvisningar.....	16
Symboler.....	17
Kontaktuppgifter.....	19
Beställningsinformation.....	20
Dokumentrevisionshistorik.....	21

---

# Avsedd användning

NeuMoDx Lysis Buffers 1, 2, 3, 4, 5 eller 6 är proprietära buffertar som används för effektiv extraktion av nukleinsyror från obehandlade kliniska eller biologiska prover i NeuMoDx 288 Molecular System och NeuMoDx 96 Molecular System (NeuMoDx Systems) vid användning i kombination med andra NeuMoDx-reagenser som NeuMoDx Extraction Plate, NeuMoDx Wash Reagent och NeuMoDx Release Reagent som används för alla tester som bearbetas i NeuMoDx Systems. NeuMoDx Lysis Buffers kan användas för extraktion av nukleinsyror från kliniska eller biologiska prover vid användning i kombination med angivna NeuMoDx-testremsor.

## Sammanfattning och förklaring

Varje NeuMoDx Lysis Buffer levereras i en buffertbehållare för engångsbruk som innehåller minst 80 ml användbar buffert. Varje NeuMoDx Lysis Buffer innehåller en proprietär formel av salter och rengöringsmedel för att ge effektiv lysering av mikroorganismer i kliniska eller biologiska prover.

Användning av NeuMoDx Lysis Buffer för att extrahera nukleinsyror från kliniska eller biologiska prover som inte indikerats för användning med motsvarande NeuMoDx Test Strip har inte validerats.

Se tabell 1 för motsvarande NeuMoDx Test Strips som indikeras för användning med NeuMoDx Lysis Buffer 1, 2, 3, 4, 5 eller 6.

**Tabell 1. NeuMoDx Lysis Buffer och dess indikerade NeuMoDx Test Strip**

REF	Innehåll	NeuMoDx Test Strips
400400	NeuMoDx Lysis Buffer 1	NeuMoDx HBV Quant Assay [REF 201300], NeuMoDx CMV Quant Test Strip [REF 201400], NeuMoDx BKV Quant Test Strip [REF 201800], NeuMoDx HAdV Quant Test Strip [REF 200700]
400500	NeuMoDx Lysis Buffer 2	NeuMoDx CT/NG Assay [REF 200300], NeuMoDx TV/MG Assay [REF 201200], NeuMoDx HPV Test Strip [REF 617007] NeuMoDx SARS-CoV-2 Test Strip [REF 300800] NeuMoDx Flu A-B/RSV/SARS-CoV-2 Vantage Test [REF 300900]
400600	NeuMoDx Lysis Buffer 3	NeuMoDx HCV Quant Test Strip [REF 300300], NeuMoDx HIV-1 Quant Test Strip [REF 300500] NeuMoDx SARS-CoV-2 Test Strip [REF 300800] NeuMoDx Flu A-B/RSV/SARS-CoV-2 Vantage Test [REF 300900]
400700	NeuMoDx Lysis Buffer 4	NeuMoDx GBS Assay [REF 200400]
400900	NeuMoDx Lysis Buffer 5	NeuMoDx EBV Quant Test Strip [REF 201500]
401700	NeuMoDx Lysis Buffer 6	NeuMoDx Strep A/C/G Vantage Assay [REF 201902]

---

## Principer för rutinen

NeuMoDx Systems använder en kombination av värme och proprietära extraktionsreagenser för att utföra cellysning, nukleinsyraextraktion och inaktivering/borttagning av hämmare från obehandlade kliniska eller biologiska prover innan den extraherade nukleinsyran presenteras för detektion med realtids-PCR. En aliquot av det obehandlade provet blandas med i lämplig NeuMoDx Lysis Buffer och lyseras vid förbestämda temperaturer med lytiska enzymer och paramagnetiska partiklar. NeuMoDx Lysis Buffer är utvecklad och optimerad för extraktion av nukleinsyror från kliniska eller biologiska prover genom att tillhandahålla en optimal miljö för cell-/partikellysning och bindning av nukleinsyror. Den exakta formuleringen av buffertarna hämmar även aktiviteten och de nukleaser som finns i provet och skyddar därmed nukleinsyrorna från degradering.

De frigjorda nukleinsyrorna fångas upp av paramagnetiska partiklar och dessa partiklar (tillsammans med de bundna nukleinsyrorna) laddas sedan i NeuMoDx Cartridge där obundna/icke-specifikt bundna komponenter tvättas bort med hjälp av NeuMoDx Wash Reagent och den bundna nukleinsyran elueras med hjälp av NeuMoDx Release Reagent.

NeuMoDx Systems blandar den frigjorda nukleinsyran med analyspecifika primrar och prober samt den torkade masterblandning som ingår i en NeuMoDx Test Strip. Systemet tillsätter sedan den beredda PCR-redo blandningen i NeuMoDx Cartridge där realtids-PCR sker.

# Material som medföljer

## Kitets innehåll

REF	Innehåll	Enheter per förpackning	Tester per enhet	Tester per förpackning
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*

\* tester per enhet/förpackningen kan variera beroende på faktisk användning.

# Material som krävs men som inte medföljer

Ytterligare reagenser/förbrukningsvaror

REF	Innehåll
100100	NeuMoDx Cartridge
100200	NeuMoDx Extraction Plate <i>Torkade paramagnetiska partiklar, lytiska enzymer och provprocesskontroller</i>
400100	NeuMoDx Wash Reagent
400200	NeuMoDx Release Reagent
<i>flera</i>	NeuMoDx Test Strip (i förekommande fall)
235903	Hamilton CO-RE-spetsar (300 µL) med filter
235905	Hamilton CO-RE-spetsar (1000 µL) med filter

## Utrustning\*

- NeuMoDx 288 Molecular System [REF 500100] ELLER  
NeuMoDx 96 Molecular System [REF 500200]

\* Säkerställ att instrumenten är kontrollerade och kalibrerade enligt tillverkarens rekommendationer före användning.



# Varningar och försiktighetsåtgärder

## Säkerhetsinformation

Använd alltid laboratorierock, engångshandskar och skyddsglasögon vid hantering av kemikalier. Mer information finns i tillämpliga säkerhetsdatablad (safety data sheets, SDS). Dessa finns tillgängliga online i praktiskt och kompakt PDF-format på [www.qiagen.com/neumodx-ifu](http://www.qiagen.com/neumodx-ifu), där du kan hitta, visa och skriva ut SDS för varje NeuMoDx-kit och kitkomponent.

- Endast för *in vitro*-diagnostisk användning med NeuMoDx Systems.
- Får inte kylas.
- Använd inte reagenser efter det angivna utgångsdatumet.
- Använd inte om förseglingen är bruten eller om förpackningen är skadad vid leverans.
- Använd inte om skyddsfolien är skadad vid leverans eller om det finns tecken på läckage.
- Se till att folieförseglingen har tagits bort från tråget innan NeuMoDx Lysis Buffer 5 laddas i carriern för användning.
- Kontrollera att NeuMoDx Lysis Buffer är vid rumstemperatur innan den används i NeuMoDx System.
- Återanvänd ej NeuMoDx-förbrukningsvaror eller -reagenser.
- Säkerhetsdatablad (Safety Data Sheets, SDS) medföljer varje reagens (i förekommande fall) på [www.qiagen.com/neumodx-ifu](http://www.qiagen.com/neumodx-ifu)
- Bär alltid rena, puderfria nitrilhandskar vid hantering av prover eller NeuMoDx-reagenser eller förbrukningsvaror.
- Tvätta händerna noga när testet har utförts.
- Pipettera inte med munnen. Rök, drick eller ät inte i områden där prover eller kitreagenser hanteras.

- Hantera alltid prover som om de vore smittfarliga och i enlighet med säkra laboratorierutiner såsom de som beskrivs i *Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories*<sup>1</sup> och i CLSI-dokument M29-A4.<sup>2</sup>
- Avfallshantera oanvända reagenser och avfall i enlighet med nationella, federala, regionala och lokala föreskrifter.

## Försiktighetsåtgärder

### NeuMoDx Lysis Buffer 1



Innehåller. guanidinhydroklorid. Varning! Kan vara skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Använd skyddshandskar/skyddsglasögon/skyddsmask. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta giftinformationscentral eller läkare om du mår dåligt. Specifika behandlingar (se kompletterande första hjälpen-instruktioner på den här etiketten). Om hudirritation uppstår: Sök läkarhjälp. Om ögonirritationen kvarstår: Ta av kontaminerade kläder och tvätta innan du använder dem igen.

### NeuMoDx Lysis Buffer 2



Innehåller. guanidinhydroklorid. Varning! Orsakar mild hudirritation. Orsakar allvarlig ögonirritation. Använd skyddsglasögon/skyddsmask. Om hudirritation uppstår: Sök läkarhjälp.

### NeuMoDx Lysis Buffer 3



Innehåller. guanidinhydroklorid. Varning! Kan vara skadligt vid förtäring eller inandning. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Specifika behandlingar (se kompletterande första hjälpen-instruktioner på den här etiketten). Om hudirritation uppstår: Sök läkarhjälp. Om ögonirritationen kvarstår: Ta av kontaminerade kläder och tvätta innan du använder dem igen. Använd skyddshandskar/skyddsglasögon/skyddsmask. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta giftinformationscentral eller läkare om du mår dåligt.

#### NeuMoDx Lysis Buffer 4



Innehåller: natriumborat, dekahydrat. Fara! Kan skada fertiliteten eller det födda barnet. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. Förvaras undanlöst. Kassera innehållet/behållaren på en godkänd återvinningsstation.

#### NeuMoDx Lysis Buffer 6



Innehåller: alkoholer, C12-14-sekunderer, etoxylerad; natriumborat, dekahydrat. Fara! Orsakar mild hudirritation. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan skada fertiliteten eller det födda barnet. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid exponering eller misstanke om exponering: Om hudirritation uppstår: Sök läkarhjälp. Om ögonirritationen kvarstår: Förvaras undanlöst. Kassera innehållet/behållaren på en godkänd återvinningsstation.

## Nödinformation

CHEMTREC

Utanför USA och Kanada +1 703-527-3887

## Bortskaffande

Kassera som smittfarligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Det gäller även oanvända produkter.

Följ rekommendationerna i säkerhetsdatabladet (Safety Data Sheet, SDS).

# Produktförvaring, hantering och stabilitet

- NeuMoDx Lysis Buffer 1, 2, 3, 5 och 6 är stabila i primärförpackningen vid 15 till 28 °C inom det angivna utgångsdatumet på den omedelbara produktetiketten.
- NeuMoDx Lysis Buffer 4 är stabil i primärförpackningen vid 18 till 28 °C inom det angivna utgångsdatumet på den omedelbara produktetiketten.
- Får inte kylas.
- Använd inte reagenser efter det angivna utgångsdatumet.
- Använd inte om produkten eller förpackningen har synliga skador. Förekomst av mindre utfällningar efter att folieförseglingen tas av är normal. Det betyder inte att en NeuMoDx Lysis Buffer inte kan användas i NeuMoDx System.
- Efter laddning kan NeuMoDx Lysis Buffers lämnas kvar i systemet som det anges i Tabell 2 nedan. Återstående hållbarhet för laddade lyseringsbuffertar övervakas av programvaran och rapporteras till användaren i realtid. Systemet kommer att uppmana användaren att ta bort lyseringsbuffertar som har gått ut.

**Tabell 2. NeuMoDx Lysis Buffer och dess motsvarande dagar i systemet**

REF	Innehåll	I systemet (dagar)
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

---

# Insamling, transport och förvaring av prov

Hantera alla prover som potentiella smittbärare.

Validering av optimala transportförhållanden för prover och provstabilitet ska göras av användarens laboratorium för den provmatris som används och för varje typ av test som utförs.

# Bruksanvisning

1. Se till att NeuMoDx Lysis Buffer är vid rumstemperatur innan den används i NeuMoDx System. Vänd på tråget flera gånger så att bufferten blandas innan folieförseglingen tas bort.
2. **VIKTIGT:** Förbered NeuMoDx Lysis Buffer-behållaren för användning genom att dra i fliken på folieförseglingen för att dra bort den.
3. Lite kvarvarande buffert brukar finnas på locket när folieförseglingen tas bort. Detta förväntas inte påverka prestandan.  
Om bufferten syns på någon av trågets sidor knackar du försiktigt på sidorna med en luddfri duk som en Kimwipe® det sätts in i buffert-carriern. Provrör inte vid övre ytan av lockets skydd.
4. För att buffert-carriern ska kunna placeras korrekt ska streckkoden vara vänd åt höger så att den kan läsas av streckkodsläsaren.
5. Sätt det öppna tråget, med borttagen folieförsegling, i buffert-carriern tills det snäpper fast.
6. Ladda buffert-carriern genom att röra vid pilen under ikonen för Buffer Container (bufferttråget) på NeuMoDx System-pekskärmen.
7. När buffert-carriern laddats bör NeuMoDx Systems programvara identifiera den typ av buffert som laddats och kvantiteten som 80 ml.
  - 7a. Om buffert-carriern är korrekt laddad men NeuMoDx System-programvaran identifierar den som en EMPTY POSITION (TOM POSITION), måste du se till att tråget för NeuMoDx Lysis Buffer är laddat med rätt orientering och att streckkoden är synlig för streckkodsläsaren.
  - 7b. Om buffert-carriern är korrekt laddad och NeuMoDx System-programvaran inte identifierar den med korrekt buffertnamn måste du kontrollera och bekräfta namnet på den buffert som indikeras i behållaren.
  - 7c. Om buffert-carriern är korrekt laddad och NeuMoDx System-programvaran identifierar den som rätt buffert men inte identifierar volymen som 80 ml måste du kontrollera att detta är en NY NeuMoDx Lysis Buffer-behållare.

# Begränsningar

- NeuMoDx Lysis Buffer kan endast användas i NeuMoDx System och är inte kompatibla med andra automatiserade molekylära diagnossystem.
- Funktionen för NeuMoDx Lysis Buffers har *endast* validerats för användning med motsvarande NeuMoDx Test Strips som det anges i tabell 1. Prestandaegenskaperna för användaranalyser som använder den här reagensen är inte kända och måste valideras av användarens laboratorium innan diagnostiska bedömningar kan göras.
- Eftersom detektion av de flesta patogener är beroende av antalet organismer i provet är pålitliga resultat beroende av att provet samlas in, hanteras och lagras på korrekt sätt.
- Felaktig insamling, hantering eller förvaring av prover samt tekniska fel eller förväxling av prover kan ge upphov till felaktiga testresultat. Dessutom kan falskt negativa resultat bli följden om antalet organismer i provet är under testets analytiska sensitivitet.
- Användning av den här reagensen är begränsad till personal som utbildats inom användning av NeuMoDx System.
- God laboratoriesed inklusive att byta handskar mellan hantering av patientprover rekommenderas för att undvika kontaminering av prover.

# Kvalitetskontroll

Lokala föreskrifter anger vanligen att laboratoriet är ansvarigt för kontrollrutiner som övervakar noggrannheten och precisionen i hela den analytiska processen och måste fastställa antalet, typen av och frekvensen för testning av kontrollmaterial. Beroende på den analys som används med den här bufferten är det möjligt att kontrollmaterial inte tillhandahålls av NeuMoDx Molecular, Inc.

Lämpliga kontroller måste väljas och valideras av laboratoriet. I allmänhet är det rekommenderat att användare behandlar en uppsättning positiva och negativa kontroller innan patientprover bearbetas, en gång per 24 timmars drift. Mer information finns i de specifika bruksanvisningarna för analysen som bearbetas.

---













## Litteraturhänvisningar

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



# Symboler

Nedanstående symboler kan finnas i användningsinstruktionerna eller på förpackningar och etiketter:

Symbol	Symboldefinition
	Innehåller tillräckligt med reagenser för <N> reaktioner
	Utgångsdatum
	Medicinsk produkt för in vitro-diagnostik
	Katalognummer
	Batchkod
	Tillverkare
	Temperaturbegränsning
Rx only	Enbart med recept
	Auktoriserad representant i europeiska gemenskapen
	Får ej återanvändas
	CE-märkning
	Läs bruksanvisningen
	Varning

Symbol

Symboldefinition

---



Hälsofara



Innehåller



Guanidinhydroklorid

---

# Kontaktuppgifter

För teknisk support och mer information se vårt tekniska supportcenter på **support@qiagen.com**

Teknisk support/vaksamhetsrapportering: **support@qiagen.com**

Allvarliga incidenter som har inträffat i samband med enheten ska rapporteras till tillverkaren och behörig myndighet i den medlemsstat där användaren och/eller patienten befinner sig.

# Beställningsinformation

Produkt	Innehåll	Kat. nr.
NeuMoDx Lysis Buffer 1		400400
NeuMoDx Lysis Buffer 2		400500
NeuMoDx Lysis Buffer 3		400600
NeuMoDx Lysis Buffer 4		400700
NeuMoDx Lysis Buffer 5		400900
NeuMoDx Lysis Buffer 6		401700
<b>Relaterade produkter</b>		
NeuMoDx Cartridge		100100
NeuMoDx Extraction Plate		100200
NeuMoDx Wash Reagent		400100
NeuMoDx Release Reagent		400200
NeuMoDx Test Strip (i förekommande fall)		<i>flera</i>
Hamilton CO-RE / CO-RE II-spetsar (300 µL) med filter		235903
Hamilton CO-RE / CO-RE II-spetsar (1000 µL) med filter		235905

Uppdaterad licensinformation och produktspecifika friskrivningsklausuler finns i respektive handbok eller användarmanual för NeuMoDx-kit. Användarmanualer för NeuMoDx-kit finns tillgängliga på [www.neumodx.com](http://www.neumodx.com) eller så kan de begäras från [support@qiagen.com](mailto:support@qiagen.com) eller din lokala distributör.

# Dokumentrevisionshistorik

<b>Revision</b>	<b>Beskrivning</b>
A, maj 2022	Startversion (för IVDR-inlämning). Nytt produktnummer (art.nr 40600581) skapat för IVDR-inlämning av allmänna reagenser.
B, juli 2023	Uppdaterade Emergos adress till Westervoortsedijk 60; 6827 AT Arnhem Nederländerna. Ändrade <a href="http://www.neumodx.com/client-resources">www.neumodx.com/client-resources</a> till <a href="http://www.qiagen.com/neumodx-ifu">www.qiagen.com/neumodx-ifu</a> .

### Begränsat licensavtal för NeuMoDx Lysis Buffer 1 till 6

Användning av denna produkt innebär att köpare eller användare av produkten godkänner följande villkor:

1. Produkten får enbart användas i enlighet med protokollen som medföljer produkten och denna handbok och får enbart användas tillsammans med komponenter som ingår i panelen. NeuMoDx ger ingen licens för någon av sina immateriella tillgångar för att använda eller inkludera komponenterna i denna panel med komponenter som inte ingår i denna panel förutom vad som beskrivs i de protokoll som medföljer produkten, den här handboken och ytterligare protokoll som finns på [www.neumodx.com](http://www.neumodx.com). Vissa av dessa ytterligare protokoll har tillhandahållits av NeuMoDx-användare för NeuMoDx-användare. Dessa protokoll har inte testats noggrant eller optimerats av NeuMoDx. NeuMoDx garanterar inte att de inte kränker tredje parts rättigheter.
2. Förutom de uttryckliga licenserna kan NeuMoDx inte garantera att denna panel och/eller dess användning inte kränker oberoende tredje parts rättigheter.
3. Denna panel och dess komponenter är licensierade för engångsbruk och får inte återanvändas, renoveras eller säljas vidare.
4. NeuMoDx avsäger sig specifikt ansvar för alla andra licenser, uttryckliga eller underförstådda, än de som finns uttryckligt angivna.
5. Inköparen och användaren av denna panel samtycker till att inte vidta eller tillåta att någon annan vidtar några steg som kan leda till eller underlätta några åtgärder som är förbjudna enligt ovan. NeuMoDx får kräva att detta avtal om begränsad licens upprätthålls i domstol, och ska ersättas för alla undersöknings- och rättegångskostnader, inklusive advokatkostnader, som uppstår vid försök att bestrida detta avtal om begränsad licens eller någon av de immateriella rättigheter som avser panelen och/eller någon av dess komponenter.

För uppdaterade licensvillkor, se [www.neumodx.com](http://www.neumodx.com).

07/2023 40600581-SV\_B © 2023 NeuMoDx™, med ensamrätt.

Varumärken: QIAGEN®, Sample to Insight®, NeuMoDx™ (QIAGEN Group); Kimwipe® (Kimberly-Clark Worldwide, Inc.); TaqMan® (Roche Molecular Systems, Inc.) Registrerade namn, varumärken med mera som används i detta dokument ska inte anses som oskyddade enligt lag, även om de inte uttryckligen anges som skyddade.

---

**Anmärkning.**

