GRUPO DE HABLA ESPAÑOLA Y PORTUGUESA DE LA ISFG

GRUPO DE LÍNGUAS ESPANHOLA E PORTUGUESA DA ISFG

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA JUSTICIA Y RELACIONES CON LAS CORTES

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses

SERVICIO DE GARANTÍA DE CALIDAD
DEPARTAMENTO DE MADRID
C/ José Echegaray nº 4 - 28232 Las Rozas de Madrid (Madrid)
Tf.+34 91 768 89 19
e-mail: intcf.eiadn@justicia.es

ENSAIO DE APTIDÃO

"ESTUDO DE POLIMORFISMOS DE DNA EM MANCHAS DE SANGUE E OUTRAS AMOSTRAS BIOLÓGICAS"

EXERCÍCIO EIADN-34 (2026) ***DATA LIMITE: 15/05/2026***

Itens enviados

2026/Módulo Forense
M9: item forense desconhecido não humano

Nº de selo

Abordagem proposta:

Estudo prático forense

2026/Item não humano

- **M9**: item forense não humano para identificação da espécie

♦ Identifique a(s) espécie(s) no item M9.

Metodologia a empregar

A investigação será realizada com os marcadores e métodos que o laboratório escolha e que habitualmente usa na rotina ou no ponto de entrar em rotina. Os itens devem ser tratados como amostras laboratoriais de rotina e, se possível, de forma cega.

ÍNDICE

Pág.

1. Metodologia

1.1. Extracção, purificação/concentração e quantificação de DNA 3

1.2. Metodologia empregue para a identificação da espécie no item M9 3

1.3. Outros aspectos da metodologia diferentes dos indicados nas tabelas anteriores 3

2. Resultados estudos práticos

2.1. Poderia identificar a espécie a que pertence(m) o(s) contribuinte(s) não-humano(s) do item M9? 3

2.2. Conclusões e observações relativas ao item M9 4

3. Compromissos do participante 4

Data e assinatura do responsável 4

Pedido do certificado 4

1. Metodologia *Leia atentamente as instruções proporcionadas antes de preencher esta secção*

1.1 Extracção, purificação/concentração e quantificação de DNA

TABELA 1

Item	Extracção Purificação/ Concentração (Código)	EP00 (Especificar)	Quantificação (Código)	C00 (Especificar)
M9				

Codificação no Anexo 2026

1.2 Metodologia empregue para a identificação da espécie no item M9

Marque a técnica empregue com um X e especifique no campo adjacente a metodologia aplicada (primers, kits, técnicas empregues, etc…)

		Metodologia aplicada
Secuenciação citocromo b	☐	
SPInDEL	☐	
STR	☐	
Outros	☐	

1.3 Outros aspectos da metodologia diferentes dos indicados nas tabelas anteriores

2. Resultados estudos práticos:

Uma operação policial é realizada na casa de um traficante de droga. É suspeito de vários crimes e de posse ilegal de animais. Durante a busca, são encontrados vários instrumentos de tortura, correntes e grilhões na cave. Os instrumentos, as paredes e o chão foram cuidadosamente limpos, mas encontram-se vestígios do que parece ser sangue numa das plantas ornamentais. As amostras são recolhidas e enviadas ao laboratório. É necessário identificar a origem da amostra e, se possível, obter um perfil genético.

2.1 Após a extração das amostras recolhidas e o uso de algum método de identificação de espécies, poderia identificar a espécie à qual pertence(m) o(s) contribuinte(s) não humano(s) do item M9?

SIM		*Género espécie*
M9		

NÃO	
M9	☐

2.2 Conclusões e observações relativas ao item M9

3. Compromissos do participante

As análises foram realizadas nas instalações pertencentes ao laboratório inscrito e pelos seus técnicos/peritos, por meio de procedimentos de trabalho similares aos observados em amostras de rotina e foram adoptadas as medidas apropriadas de Higiene e Segurança. **O laboratório compromete-se a analisar este iten para o Exercício de Intercomparação do INTCFM/GHEP-ISFG e adicionalmente utilizá-los como material de referência e/ou controle de qualidade laboratorial, seja com as técnicas requeridas no Exercício ou com outras de uso forense.**

Nome do responsável

Data e assinatura

QUER RECEBER O CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO?

Item M9 (Sim/Não)

ESCOLHA O IDIOMA DO CERTIFICADO

ESPANHOL ☐
INGLÊS ☐
AMBOS ☐

Nota.- Para receber o certificado de avaliação é obrigatório o envio deste formulário assinado.