

- ワークシート
鑑定の経緯・手順や日時等を記載した書類
- 外観検査
DNA抽出に使用する部分の選定等を行うため、鑑定資料の形状等を検査すること。
- 予備検査
鑑定資料に血液や精液等が付着しているかを検査すること。
- DNA抽出液
試料（鑑定資料のうち検査に使用する部分）に抽出試薬を加え、専用の機器を用いることで、試料中に含まれるDNAを抽出・精製した溶液
- DNA増幅液
増幅試薬にDNA抽出液の一部を加え、専用の機器を用いることで、DNA抽出液中に含まれるDNAを増やした溶液
- 定量
DNA抽出液やコントロールに含まれるヒトDNA量を検査すること。
- コントロール
検査が正常に行われていることを確認するために鑑定資料と同時に検査するもの。
- 陽性コントロール
コントロールのうち、検査機器が正常にDNAを検出することを確認するためのもの。特定のDNAが含まれている試薬
- 陰性コントロール
コントロールのうち、検査機器や試薬がDNAで汚染されていないことを確認するためのもの。DNAを含まない水等
- 抽出コントロール
コントロールのうち、DNA抽出から電気泳動までの作業過程がDNAで汚染されていないことを確認するためのもの。鑑定資料と同様にDNA抽出から電気泳動までの作業を行ったDNAを含まない溶液
- アレリックラダー
電気泳動結果を解析する際に必要となるDNA型の指標を得るために鑑定資料と同時に検査するもの。
- サイズマーカー
電気泳動結果を解析する際に必要となる補正をするために各DNA増幅液に加えて検査するもの。
- 電気泳動
DNA増幅液やコントロール、アレリックラダーにどのようなDNAが含まれているかを検査すること。
- サンプル名
電気泳動時に各試料を区別するために付けられた名称