

# Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort .....	3
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>6</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>6</b>
<b>4 Allgemeine Betrachtungen.....</b>	<b>10</b>
<b>5 Außerhalb des Labors.....</b>	<b>10</b>
<b>5.1 Entnahme der Primärprobe .....</b>	<b>10</b>
<b>5.1.1 Allgemeines .....</b>	<b>10</b>
<b>5.1.2 Angaben zum Spender der Primärprobe/Patienten .....</b>	<b>11</b>
<b>5.1.3 Angaben zur Primärprobe.....</b>	<b>11</b>
<b>5.1.4 Aufbereitung der Primärprobe .....</b>	<b>11</b>
<b>5.2 Transportbezogene Anforderungen.....</b>	<b>12</b>
<b>6 Im Labor.....</b>	<b>12</b>
<b>6.1 Angaben zum Erhalt der Primärprobe .....</b>	<b>12</b>
<b>6.2 Formalinfixierung der Primärprobe oder der Probe(n) .....</b>	<b>13</b>
<b>6.3 Auswertung der Pathologie des Untersuchungsmaterials und Auswahl der Probe(n).....</b>	<b>14</b>
<b>6.4 Nachträgliche Fixierung gefrorener Proben .....</b>	<b>15</b>
<b>6.5 Dekalzifizierung.....</b>	<b>15</b>
<b>6.6 Verarbeitung und Paraffineinbettung .....</b>	<b>15</b>
<b>6.7 Lagerungsbedingungen .....</b>	<b>16</b>
<b>6.8 Isolierung der DNA.....</b>	<b>16</b>
<b>6.8.1 Allgemeines .....</b>	<b>16</b>
<b>6.8.2 Allgemeine Angaben zur DNA-Isolierung .....</b>	<b>16</b>
<b>6.8.3 Verwendung handelsüblicher Kits.....</b>	<b>17</b>
<b>6.8.4 Anwendung laboreigener Protokolle.....</b>	<b>18</b>
<b>6.9 Quantitäts- und Qualitätsbewertung isolierter DNA.....</b>	<b>19</b>
<b>6.10 Lagerung isolierter DNA.....</b>	<b>19</b>
<b>Anhang A (informativ) Auswirkung der Lagerungstemperatur auf die DNA-Integrität in FFPE-Gewebeblöcken.....</b>	<b>21</b>
<b>A.1 Einleitung .....</b>	<b>21</b>
<b>A.2 Ergebnisse .....</b>	<b>21</b>
<b>A.3 Schlussfolgerungen.....</b>	<b>22</b>
<b>Literaturhinweise.....</b>	<b>23</b>