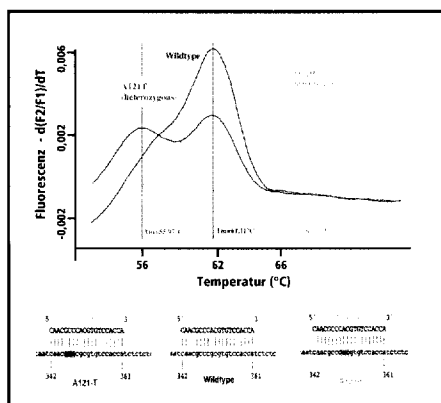


**Qualität Tag für Tag, Jahr für Jahr**

Die im Jahr 2005 eingeführte PAS 1054 regelt alle Anforderungen und Prüfverfahren für digitale Mammographieeinrichtungen mit Speicherleuchtstoff-Folien, Vollfeld-Festkörperdetektorsystemen und scannenden Systemen, somit auch die Konstanzprüfung. Sie enthält einige neue Prüfaspekte, die den Prüfaufwand auf den ersten Blick aufwändig und zeitintensiv erscheinen lassen. Sie bietet aber auch die Möglichkeit, Prüfpositionen zusammenzufassen.

**Seite 366**



**Preiswürdige Entdeckung**

Die molekulare Diagnostik umfasst nicht nur den Nachweis krankheitsrelevanter Keime mittels Polymerase-Kettenreaktion (PCR), sondern auch die Untersuchung des menschlichen Genoms auf krankheitsassoziierte Mutationen. Dieser Beitrag beschreibt, wie eine neue Mutation zufällig durch eine routinemäßig durchgeführte Punktmutationsanalyse entdeckt wurde und wie aus einem „Artefakt“ die neu entdeckte Mutation A121T wurde.

**Seite 362**

**Aktuelles**

<b>Forschung</b>	<b>348</b>
<b>Gesundheitspolitik</b>	<b>350</b>
<b>Bücher</b>	<b>351</b>
<b>Aus der Industrie</b>	<b>352</b>

**Fachbeiträge**

<b>Krankheitsbild</b> Moyamoya-Angiopathie	<b>354</b>
<b>MRT-Basiswissen</b> Kontrastmittel	<b>358</b>
<b>MTA-Preis 2007</b> A121T – Artefakt oder neue Mutation?	<b>362</b>
<b>Qualitätssicherung</b> Konstanzprüfung in der digitalen Mammographie	<b>366</b>
<b>POCT</b> Glukose-Monitoring auf Station	<b>370</b>
<b>Nuklearmedizin</b> Terminologie (9): Von IBZM bis intravasal	<b>371</b>
<b>Mykologie</b> Schimmelpilz-Diagnostik (5)	<b>372</b>
<b>Englisch</b> Diagnostic Procedures: Tests with Radionuclides	<b>374</b>
<b>Immunologie</b> Stufendiagnostik beim Antiphospholipid-Syndrom	<b>376</b>
<b>Radiolog. Diagnostik</b> Das Nierenkarzinom in MRT und CT (6.2)	<b>370</b>
<b>Auf einen Blick</b> Parathormon (PTH, Parathyrin)	<b>382</b>
<b>dvta-Service</b> Aus dem Verband Wir sind für Sie da	<b>384</b>