

**Von Baehr, V. (2015). "Der Lymphozyten-Transformations-Test – eine Laboruntersuchung für viele Einsatzgebiete." Journal of Professional Applied Kinesiology (JPAK) Band 3/Ausgabe 3 (Dezember 2015).**

#### **Abstract**

Der Lymphozyten-Transformations-Test (LTT) ist eine Labormethode mit der antigen- bzw. allergenspezifische Lymphozyten aus dem Patientenblut nachgewiesen werden können. Der Test wurde erstmals 1960 in der wissenschaftlichen Literatur erwähnt und hat sich seitdem durch die Entwicklung der Zellkulturtechniken und der radioaktiven Analysemethoden zu einem reproduzierbaren und hochsensitiven Verfahren für die medizinisch-biologische Forschung sowie für die Routinelabor Diagnostik entwickelt. Er basiert auf dem Prinzip der Antigen-/Allergen-spezifisch induzierten Zellteilung von T-Helfer-Lymphozyten nach Kontakt mit ihrem „passenden“ Antigen. Die Methode wird inzwischen für zahlreiche Indikationsfelder angewendet, z.B. in der Immunfunktionsdiagnostik, der Allergiediagnostik und beim Nachweis von aktiven chronischen Infektionen.;

The lymphocyte transformation test (LTT) is a laboratory method for the detection of antigen- or allergen-specific lymphocytes from the blood of patients. The test was first described in the scientific literature in 1960 and has since evolved through the development of cell culture techniques and radioactive analysis to a reproducible and highly sensitive method for the medical-biological research as well as for routine laboratory diagnosis. The test is based on the principle of antigen / allergen – specific induced cell proliferation of T – helper lymphocytes after contact with their „matching“ antigen. The method is now usable for numerous indications, e.g. in immune function tests, allergy diagnostics and in the detection of active chronic infections .

#### **Volltextbestellung**

**Klicken Sie auf den Adress-Link [PAK@daegak.de](mailto:PAK@daegak.de) untenstehenden Bestelltext bitte in die Mail hineinkopieren, besten Dank**

.....  
Bitte senden Sie mir den Artikel

**Von Baehr, V. (2015). "Der Lymphozyten-Transformations-Test – eine Laboruntersuchung für viele Einsatzgebiete." Journal of Professional Applied Kinesiology (JPAK) Band 3/Ausgabe 3 (Dezember 2015).**

als pdf.-Datei

- kostenlos (Mitglieder der DÄGAK; ICAK-CH) bzw.
- gegen Vorkasse von 5,00 € auf das Konto der DÄGAK  
IBAN DE32 3006 0601 0004 3607 02 (Dt. Apotheker und Ärztebank München)

Ihre Mail-Signatur (Besteller-Name):