

INHALTSVERZEICHNIS / CONTENTS

LaboratoriumsMedizin / JOURNAL OF LABORATORY
MEDICINE

2012 · BAND/VOLUME 36 · HEFT/NUMBER 3

ALLERGIE UND AUTOIMMUNITÄT/ALLERGY AND AUTOIMMUNITY

Redaktion: U. Sack/K. Conrad

Moderne Komplementanalytik Indikationen - Methodik - Perspektiven

Modern complement analysis: indications, methods
and outlook

Ruxandra Tudoran und Michael Kirschfink 125

Autoantikörpernachweis mittels indirekter Immunfluoreszenz an HEp-2-Zellen

Autoantibody detection using indirect
immunofluorescence on HEp-2 cells

*Ulrich Sack, Karsten Conrad, Elena Csernok, Ingrid Frank,
Falk Hiepe, Thorsten Krieger, Arno Kromminga, Philipp von
Landenberg, Gerald Messer, Torsten Witte und Rudolf Mierau
für die deutsche EASI-Gruppe (European Autoimmunity
Standardization Initiative)* 135

Birkenpollenassoziierte Sojaallergie: diagnostische Möglichkeiten und klinische Relevanz

Birch pollen associated soy allergy: possibilities in
diagnostic and clinical relevance

Susanne Beyer, Ulrich Sack und Regina Treudler 143

Impact of image analysis software on quantitation of 1D gel electrophoresis analysis

Einfluss der Bildanalyse-Software auf die Bewertung
von 1D Gelelektrophoresen

Franka Kahlenberg, Ulrich Sack and Andreas Boldt 153

POINT-OF-CARE TESTING

Redaktion: P.B. Luppá

„Neues und Kontroverses zur Blutglukosemessung bei der Diabetesdiagnostik: Konsequenzen der aktualisierten DDG- und AWMF-Leitlinien“

“Blood glucose measurement for the diagnosis of
diabetes mellitus: new and controversial consequences
of updated DDG and AWMF guidelines”

Theodor Koschinsky und Peter B. Luppá 159

Gemeinsame Stellungnahme zur Situation der Bewertung von Ringversuchen für Glucose mittels Systemen für die patientennahe Sofortdiagnostik (POCT)

Joint statement on the situation of external quality
control for glucose in POCT systems

*Astrid Petersmann, Peter Luppá, Andrea Michelsen,
Oswald Sonntag und Matthias Nauck* 165

Effektive Glykolyse-Inhibierung im Citrat- gepufferten venösen Vollblut und Plasma

Effective inhibition of glycolysis in venous whole
blood and plasma samples

*Eray Yagmur, Josef van Helden, Alexander Koch, Johnny
Jadem, Frank Tacke und Christian Trautwein* 169

PÄDIATRISCHES LABOR/PEDIATRIC LABORATORY MEDICINE

Redaktion: K.P. Kohse

Labordiagnostik bei Wachstumshormon-assoziierten Erkrankungen

Biochemical diagnosis of growth hormone related
diseases

Martin Bidlingmaier 179

BUCHBESPRECHUNG/BOOK REVIEW 187

KONGRESSBERICHT/CONGRESS REPORT

XIIth International Congress of Paediatric Laboratory Medicine, Berlin, 13.-15. Mai 2011

Klaus P. Kohse, Oldenburg 189