






Befundbericht Endbefund

SwissAnalysis AG  
 Hauptstrasse 137 D  
 8274 Tägerwilen

**Name:** Muster A, Muster A  
**Geburtsdatum:** 01.01.1980  
**Geschlecht:** männlich  
**Messdaten Nr.:** 10010573  
**Eingangsdatum:** 25.09.2014

Druck: 26.09.2014 09:35

	Messwert	Grafik	Zielbereich (spezifisch)	Einheit
<b>Chemie</b>				
Holotranscobalamin	200		>50	pmol/L
<b>Vitamine</b>				
<b>Folsaeure</b>				
<p>Folsäure findet sich vor allem in grünem Blattgemüse. Durch Lagerung, Lichteinwirkung oder Hitze beim Kochen wird Folsäure schnell zerstört und gehört damit zu den Vitaminen, deren Versorgungslage kritisch ist. Die Bedeutung der Folsäure und die Häufigkeit einer Unterversorgung hat in einigen Ländern zur Anreicherung von Grundnahrungsmitteln mit Folsäure geführt. Folsäure spielt gemeinsam mit dem Vitamin B12 bei der Synthese der Erbsubstanz eine wichtige Rolle und ist daher insbesondere in der Schwangerschaft, sowie im Stoffwechsel sich häufig teilender Zellen wichtig. Der Serumspiegel der Folsäure ist ein guter Marker für die aktuelle Folsäurezufuhr, jedoch sind zur Beurteilung des individuellen Folsäurestatus funktionelle Marker wie etwa das Homocystein besser geeignet.</p>				
Folsaeure	30.0		6 - 38	nmol/L
Vitamin B6	100		28 - 120	nmol/L
VIT B2 (Riboflavin)	400		200 - 800	nmol/L
Vitamin B1	200		59 - 296	nmol/L

validiert von:

Legende: Fett=pathol. Wert +/-, H=hämolytisch, L=lipämisch, I=ikterisch, ger.=geronnen, kp=keine Probe, zwm=zu wenig Material