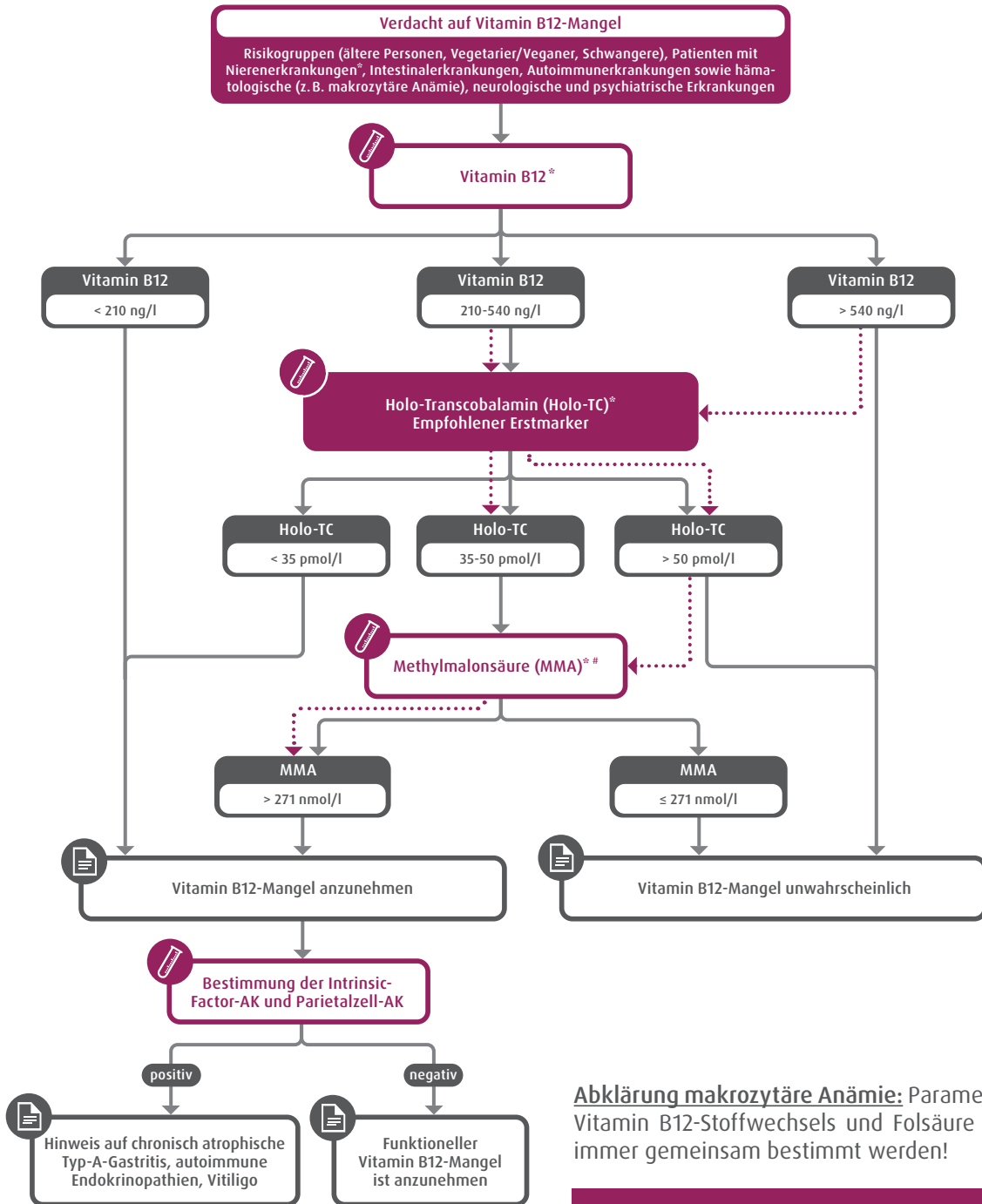


# Labordiagnostik bei Vitamin B12-Mangel



**Abklärung makrozytäre Anämie:** Parameter des Vitamin B12-Stoffwechsels und Folsäure sollten immer gemeinsam bestimmt werden!

\* Bestätigung eines Vitamin B12-Mangels bei Patienten mit Niereninsuffizienz durch einen Einzelparameter (wie z. B. Vitamin B12, Holo-TC oder MMA) ist nicht zu empfehlen und nur durch therapeutische Absenkung des MMA-Spiegels um mehr als 200 nmol/l möglich.

📄 Labordiagnostik    
 📄 Labordiagnostische Aussage    
 ⋯→ Bei Patienten mit Niereninsuffizienz

# Homocystein verhält sich im Metabolismus als diagnostischer Marker genauso wie MMA, ist jedoch aufgrund diverser Einflussgrößen und Störfaktoren weniger geeignet.