



Dr. Wirts + Partner GmbH · Rutenbergstr. 59 · D-30559 Hannover

**Schwarzmann GmbH**  
**Beratzhausener Strasse 15**  
**93164 Laaber**

**Analytik, Gutachten, Beratung**  
Chemisches Labor Dr. Wirts +  
Partner Sachverständigen GmbH  
Rutenbergstr. 59  
D-30559 Hannover  
Telefon: 0511 950798-0  
Telefax: 0511 950798-290  
E-Mail: Kontakt@Wirts.de  
Internet: www.Wirts.de

## Prüfbericht



Datum: 05.02.2025

Seite: 1/2

<b>Prüfberichts-Nr.:</b>	PB2503743 L
<b>Auftragseingang:</b>	13.01.2025
<b>Auftragserteilung:</b>	schriftlich durch Auftraggeber
<b>Prüfauftrag:</b>	Gehalt und Reinheit nach Ph.Eur.
<b>Proben-Nr.:</b>	<b>325000816-01</b>
<b>Prüfgegenstand:</b>	Wasserstoffperoxid 3 %
<b>Kennzeichnung:</b>	purux Wasserstoffperoxid - Lösung 3 %
<b>Verpackung:</b>	Kunststoffflasche mit Schraubdeckel
<b>Probemenge:</b>	1 Liter
<b>Probenahme:</b>	durch Auftraggeber
<b>Probenanlieferung:</b>	13.01.2025 durch Paketdienst

Verantwortlich für den Prüfbericht

Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin Claudia Keilholz  
Prüfbereichsleitung Lebensmittel

Seite: 2/2  
vom: 05.02.2025  
Prüfberichts-Nr.: PB2503743 L  
Proben-Nr.: 325000816-01



CHEMISCHES LABOR  
**DR. WIRTS + PARTNER**  
SACHVERSTÄNDIGEN GMBH

**PRÜFERGEBNISSE**                      **Prüfzeitraum: 13.01.2025 - 05.02.2025**

**Produkt:**                                      Wasserstoffperoxid 3 %ig  
**Definition:**                                  Wasserstoffperoxid 3 %ig  
**Beschreibung:**                              farblose, klare Flüssigkeit

Prüfungen in Anlehnung an Ph.Eur. 9.0, Suppl. 9.2	Wert	Einheit	Grenzwert	Bewertung
<b>Merkmale</b>				
<b>Identität A</b>	besteht Test	-	<b>besteht Test</b>	entspricht
<b>Identität B</b>	besteht Test	-	<b>besteht Test</b>	entspricht
<b>Identität C</b>	besteht Test	-	<b>besteht Test</b>	entspricht
<b>Gehalt</b>				
<b>Gehalt</b>	3,0	g/100 g	<b>2,5-3,5</b>	entspricht
<b>Reinheit</b>				
<b>Acidität</b>	0,02	ml 0,1 M NaOH	<b>0,05-1,00</b>	entspricht nicht
<b>organische Stabilisatoren</b>	<250	ppm	<b>max. 250</b>	entspricht
<b>nicht flüchtige Rückstände (Abdampfrückstand)</b>	<2	g/l	<b>max. 2</b>	entspricht

Zeichenerklärung:

a= akkreditiertes Verfahren | f=Fremduntersuchung in akkreditiertem Labor | u = Unterauftrag | < = unterhalb Bestimmungsgrenze

Diese Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen nur teilweise den Reinheitsanforderungen des Europäischen Arzneibuches.