


**Kontakt / Bestellung:**

 Süsse Labortechnik  
 Inh. Fred Krollpfeifer e.K.

 Kasseler Str. 76  
 34281 Gudensberg

 Tel.: 05603 / 502-21  
 Fax: 05603 / 502-19

 e-mail: [info@suesse.de](mailto:info@suesse.de)  
 Internet: [www.suesse.de](http://www.suesse.de)

# Produktkatalog 2011

## Gebrauchsfertige Chemikalien für die Histologie und Zytologie



Die Firma Süsse Labortechnik freut sich, Ihnen mitteilen zu können, dass sie ihr Produktspektrum im Bereich der Histologie und Zytologie erweitert hat.

In Kooperation mit einem namhaften Hersteller von gebrauchsfertigen Färbe- und Fixierlösungen sowie Chemikalien sehen wir uns jetzt in der Lage, Ihnen folgende Produkte anzubieten.

Speziell für die Histologie liefern wir neben gebrauchsfertigen Färbelösungen und Chemikalien auch gebrauchsfertige Fixierlösungen sowie komplette Färbekits. Alle Lösungen werden nach standardisierten Rezepten – bzw. nach Ihren speziellen Wunschzusammensetzungen frisch hergestellt und kurzfristig ausgeliefert.

Die für den Routinebetrieb eines Labors gebräuchlichen Chemikalien wie Ethanol, Xylol und Formalin bieten wir Ihnen in 5 – 25 Liter-Kanistern an. Größere Gebinde erhalten Sie auf Anfrage.

*Bitte beachten Sie, dass wir viele Chemikalien nur an Krankenhäuser, Forschungsinstitute und berufsmäßige Anwender verschicken dürfen. Senden Sie uns bitte Ihre Bestellung mit Briefkopf und entsprechendem Nachweis. Der Produktkatalog wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Trotzdem können wir Fehler und Irrtümer nicht ausschließen. Wir übernehmen daher keine Haftung oder Garantie für Artikelbeschreibungen, Abbildungen, Sicherheitshinweise, UN-Nummern und Produkteigenschaften.*

### Bestellen Sie per Fax, Email oder Telefon

Fachfragen werden von unserer Hotline beantwortet: 069 / 400 3019 85


**Bezeichnung / Beschreibung**

Gebinde:



Artikel-Nr.:

**Färbekits**

Für histologische und zytologische Färbungen bieten wir Ihnen gebrauchsfertige Kits, bestehend aus allen für eine bestimmte Färbung benötigten Farbstoffen, als gebrauchsfertige Lösungen.

Sie erhalten die Lösungen zusammen mit einem erprobten Färbeprotokoll. Nicht enthalten sind in den Kits Xylol[-Ersatzstoffe] zur Entparaffinierung, Alkohole und destilliertes Wasser. Gerne können Sie diese Lösungen auch bei uns ordern. Alle Komponenten eines Färbekits können Sie einzeln nachbestellen. Ein Liter einer Färbelösung reicht i.d.R. für die Färbung von etwa 1.000 Objektträgern. Haltbarkeiten der Lösungen sind den jeweiligen Etiketten zu entnehmen.



Bezeichnung / Beschreibung	Gebinde:	Artikel-Nr.:
<b>Färbekit: Elastica mit van Gieson-Pikrofuchsin</b> <b>Färben von Gewebeproben</b> Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resorcin-Fuchsin, Artikel-Nr.:10354</li> <li>• Weigert Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225A</li> <li>• Weigert Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225B</li> <li>• Van GIESON Pikrofuchsin Lösung, Artikel-Nr.:11486</li> <li>• Salzsäure Alkohol 1 %ig, Artikel-Nr.:10372</li> </ul>	Lagerung: 15 ... 25 °C, siehe Einzelprodukte	250 ml 12739.00250
	500 ml 12739.00500	
	1.000 ml 12739.01000	
	2.500 ml 12739.02500	
<b>Färbekit: Hämatoxylin &amp; Eosin (H&amp;E)</b> <b>Färben von Gewebeproben</b> Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hämatoxylin, sauer nach Mayer, Artikel-Nr.:10231</li> <li>• Eosin 1%ig, wässrig, Artikel-Nr.:10177</li> </ul>	Lagerung: 15 ... 25 °C, siehe Einzelprodukte	250 ml 12156.00250
	500 ml 12156.00500	
	1.000 ml 12156.01000	
	<i>weitere Gebindegrößen auf Anfrage</i>	
<b>Färbekit: Masson Goldner Trichrom</b> <b>Färben von Gewebeproben</b> Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weigert Stammlösung A, Artikel-Nr.:10225A</li> <li>• Weigert Stammlösung B, Artikel-Nr.:10225B</li> <li>• Säurefuchsin-Ponceau-Azophloxin, Artikel-Nr.:11267</li> <li>• Phosphormolybdänsäure-Orange G (Goldner II) - "A", Artikel-Nr.:11195</li> <li>• Lichtgrün – Goldner III, Artikel-Nr.:10267</li> </ul>	Lagerung: 15 ... 25 °C, siehe Einzelprodukte	250 ml 12043.00250
	500 ml 12043.00500	
	1.000 ml 12043.01000	
	<i>weitere Gebindegrößen auf Anfrage</i>	
<b>Färbekit: Pappenheim-Färbung (May Grünwald &amp; Giemsa)</b> <b>Färben von Blut- und Abstrichpräparaten</b> Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• May Grünwald Eosin, Artikel-Nr.:11421</li> <li>• GIEMSA-Lösung, Artikel-Nr.:11418</li> <li>• Puffer nach Weise, pH 7,0 - 10x Konzentrat, Artikel-Nr.:13170</li> </ul>	Lagerung: 15 ... 25 °C, siehe Einzelprodukte 	250 ml 11103.00250
	500 ml 11103.00500	
	1.000 ml 11103.01000	
	2.500 ml 11103.02500	
		
<b>Färbekit: PAS-Reaktion</b> <b>Färben von Gewebeproben</b> Komponenten dieses Kits: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perjodsäure 1,0 %ig, Artikel-Nr.:11415</li> <li>• Schiff'sches Reagenz, Artikel-Nr.:11686</li> <li>• Hämatoxylin, sauer nach Mayer, Artikel-Nr.:10231</li> </ul>	Lagerung: 15 ... 25 °C, siehe Einzelprodukte	250 ml 12153.00250
	500 ml 12153.00500	
	1.000 ml 12153.01000	
	2.500 ml 12153.02500	


**Bezeichnung / Beschreibung**

Gebinde:

Artikel-Nr.:

**Färbelösungen**

Wir bieten eine umfangreiche Palette an Standardfärbelösungen für die Histologie und Zytologie. Die Lösungen werden nach standardisierten Rezepturen hergestellt und die Färbeeigenschaften sind dauerhaft gleichmäßig und auf eine klare farbliche Differenzierung hin optimiert.

Als besonderen Service bieten wir Ihnen die Herstellung Ihrer Individualrezepturen in unserem Labor an. Sie sparen hierbei Zeit, die Sie sinnvoll für andere Arbeiten nutzen können. Die Lösungen werden von uns nach jeweils der gleichen und standardisierten Rezeptur hergestellt, sodass dauerhaft gleiche Färbeeigenschaften gewährleistet sind.

Sollten Sie also eine Färbelösung suchen, die wir (noch) nicht im Programm haben, so informieren Sie uns einfach per Mail oder rufen Sie uns an.


**Bezeichnung / Beschreibung**

Gebinde:

Artikel-Nr.:

**Eosin 1%ig, alkoholisch**
**Färben von Gewebeproben**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 1993):

- Ethanol 96 %
- Eosin G (C.I.: 45380)

 Lagerung: 15 ... 25 °C,  
 730 Tage


250 ml	11503.00250
500 ml	11503.00500
1.000 ml	11503.01000
2.500 ml	11503.02500

**Eosin 1%ig, wässrig**
**Färben von Gewebeproben**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: ———):

- Eosin G (C.I.: 45380)
- Essigsäure 99%
- Natriumbenzoat 99% Ph.EUR.

*Vor Gebrauch pH-Wert mit Essigsäure zwischen pH 4 und pH 6 einstellen*

 Lagerung: 15 ... 25 °C,  
 730 Tage

250 ml	10177.00250
500 ml	10177.00500
1.000 ml	10177.01000
2.500 ml	10177.02500

**GIEMSA-Stammlösung**
**Färben von Blutaussstrichen**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 1230):

- Methanol Histograde
- Glycerin wasserfrei
- Giemsa Farbstoff (Azurgemisch)

 Lagerung: 15 ... 25 °C,  
 730 Tage


250 ml	11418.00250
500 ml	11418.00500
1.000 ml	11418.01000
2.500 ml	11418.02500

**GIEMSA-Stammlösung (alkoholisch)**
**Färben von Blutaussstrichen**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 1230):

- Methanol Histograde
- Glycerin wasserfrei
- Giemsa Farbstoff (Azurgemisch)

 Lagerung: 15 ... 25 °C,  
 730 Tage


250 ml	11418.00250
500 ml	11418.00500
1.000 ml	11418.01000
2.500 ml	11418.02500

**Hämatoxylin, sauer nach Mayer**
**Färben von Zellkernen**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: ———):

- Kalialaun p.A.
- Chloralhydrat
- Hämatoxylin (C.I.: 75290)
- Citronensäure
- Natriumjodat p.A.

 Lagerung: 15 ... 25 °C,  
 730 Tage


250 ml	10231.00250
500 ml	10231.00500
1.000 ml	10231.01000
2.500 ml	10231.02500

**Kernechtrot 0,1%**
**Färben von Gewebeproben**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: ———):

- Aluminiumsulfat Hydrat · 14 H<sub>2</sub>O
- Kernechtrot (C.I.: 60760)
- Natriumbenzoat 99% Ph.EUR.

 Lagerung: 15 ... 25 °C,  
 730 Tage

250 ml	10264.00250
500 ml	10264.00500
1.000 ml	10264.01000
2.500 ml	10264.02500


**Bezeichnung / Beschreibung**

Gebinde: Artikel-Nr.:

**May Grünwald Eosin**
**Färben von Blutausrichen**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 1230):

- Methanol Histograde
- May-Grünwalds Farbstoff

 Lagerung: 15 ... 25 °C,  
730 Tage


250 ml 11421.00250

500 ml 11421.00500

1.000 ml 11421.01000

2.500 ml 11421.02500

**Papanicolaous Lösung 1a ("S") – Harris**
**Färben von Abstrichpräparaten**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: ———):

- Aluminiumsulfat Hydrat · 14 H<sub>2</sub>O
- Ethanol 96 %
- Essigsäure 99%
- Hämatoxylin (C.I.: 75290)
- Natriumjodat p.A.

 Lagerung: 15 ... 25 °C,  
1095 Tage


250 ml 11953.00250

500 ml 11953.00500

1.000 ml 11953.01000

2.500 ml 11953.02500

**Papanicolaous Lösung 2a ("S") – Orange G**
**Färben von Abstrichpräparaten**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 1170):

- Ethanol 96 %
- Orange G (C.I.: 16230)
- Phosphormolybdänsäure

 Lagerung: 15 ... 25 °C,  
730 Tage


250 ml 11957.00250

500 ml 11957.00500

1.000 ml 11957.01000

2.500 ml 11957.02500

**Papanicolaous Lösung 2b ("S") – Orange II**
**Färben von Abstrichpräparaten**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 1170):

- Ethanol 96 %
- Orange II (C.I.: 15510)
- Phosphorwolframsäure

 Lagerung: 15 ... 25 °C,  
730 Tage


250 ml 12012.00250

500 ml 12012.00500

1.000 ml 12012.01000

2.500 ml 12012.02500

**Papanicolaous Lösung 3b ("S") – EA50**
**Färben von Abstrichpräparaten**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 1993):

- Ethanol 96 %
- Methanol Histograde
- Eosin G (C.I.: 45380)
- Essigsäure 99%
- Phosphorwolframsäure

 Lagerung: 15 ... 25 °C,  
730 Tage


250 ml 11961.00250

500 ml 11961.00500

1.000 ml 11961.01000

2.500 ml 11961.02500

**Papanicolaous Lösung EA31 (PAP 3a)**
**Färben von Abstrichpräparaten**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 1170):

- Ethanol 96 %
- Eosin G (C.I.: 45380)
- Phosphorwolframsäure
- Lichtgrün gelblich (C.I.: 42095)
- Bismarckbraun R (C.I.: 21010)

 Lagerung: 15 ... 25 °C,  
730 Tage


250 ml 11439.00250

500 ml 11439.00500

1.000 ml 11439.01000

2.500 ml 11439.02500

**Resorcin-Fuchsin, alkoholisch**
**Färben von Gewebeproben**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 1993):

- Ethanol 96 % vergällt
- Resorcin-Fuchsin
- Salzsäure rauchend 37%

 Lagerung: 4 ... 8 °C, 90  
Tage


250 ml 10354.00250

500 ml 10354.00500

1.000 ml 10354.01000

2.500 ml 10354.02500

**Schiff'sches Reagenz**
**Nachweis von Aldehydgruppen**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 1789):

- Salzsäure rauchend 37%
- Parosanilin (C.I.: 42500)
- Natriumdisulfid

 Lagerung: 15 ... 25 °C,  
165 Tage

250 ml 11686.00250

500 ml 11686.00500

1.000 ml 11686.01000

2.500 ml 11686.02500



## Bezeichnung / Beschreibung

### Van GIESON Pikrofuchsin Lösung

#### Färben von Gewebeproben

- Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 3265):
- Pikrinsäure (angefeuchtet) (C.I.: 10305)
  - Säurefuchsin (C.I.: 42685)

Lagerung: 15 ... 25 °C,  
1095 Tage



Gebinde:	Artikel-Nr.:
250 ml	11486.00250
500 ml	11486.00500
1.000 ml	11486.01000
2.500 ml	11486.02500

### Weigerts Eisenhämatoxylin

#### Färben von Zellkernen

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: ———):

- Weigert Stammlösung A
  - Weigert Stammlösung B
- Stammlösung A & B im Verhältnis 1+1 mischen,  
Gebrauchslösung 6 Tage bei 4-8 °C haltbar*

Lagerung: 15 ... 25 °C,  
10 Tage

250 ml	10225.00250
500 ml	10225.00500
1.000 ml	10225.01000
2.500 ml	10225.02500

## Fixiermittel

Für die Fixierung histologischer und anatomischer Proben bieten wir eine breite Palette an Standard- und Spezialfixiermitteln, die wir jeweils frisch herstellen, sodass optimale Fixiereigenschaften gewährleistet sind.

Sie erhalten die Fixiermittel gebrauchsfertig abgefüllt in Standardgebinden von 250 ml, 500 ml oder 1000 ml. Auf Anfrage erhalten Sie auch gerne Sonderabfüllungen in Probendöschen von 20 ml, 40 ml, 60 ml, 100 ml und 120 ml.

Für die Routine-Histologie bieten wir Ihnen formalingefüllte Probendöschen in 20 und 40 ml Gebinden an, die Sie bei uns zu günstigen Paketpreisen à 100 Stk. pro Packung beziehen können.



## Bezeichnung / Beschreibung

### Bouin'sche Lösung

#### Fixieren von Gewebeproben

- Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 3265):
- Formaldehyd säurefrei 35-37%
  - Essigsäure 99%
  - Pikrinsäure (angefeuchtet) (C.I.: 10305)

Lagerung: 15 ... 25 °C,  
450 Tage



Gebinde:	Artikel-Nr.:
250 ml	10153.00250
500 ml	10153.00500
1.000 ml	10153.01000
2.500 ml	10153.02500

### Formalin 4 %ig, neutral gepuffert

#### Fixieren von Gewebeproben

- Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 3334):
- Formaldehyd säurefrei 35-37%

Lagerung: 15 ... 25 °C,  
365 Tage



250 ml	10192.00250
500 ml	10192.00500
1.000 ml	10192.01000
2.500 ml	10192.02500

### Paraformaldehyd (PFA) 4% in PBS 7,4

#### Fixieren von Gewebeproben

- Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 3334):
- PBS pH 7,4 10x Konzentrat
  - Paraformaldehyd

Lagerung: 15 ... 25 °C,  
10 Tage



250 ml	11762.00250
500 ml	11762.00500
1.000 ml	11762.01000
2.500 ml	11762.02500

### Paraformaldehyd (PFA) 4%ig in PBS 7,2

#### Fixieren von Gewebeproben

- Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 3334):
- PBS pH 7,2 10x Konzentrat
  - Paraformaldehyd
  - Natronlauge 1,0 molar
- pH-Wert prüfen: etwa 7,0*

Lagerung: 15 ... 25 °C,  
45 Tage



250 ml	10303.00250
500 ml	10303.00500
1.000 ml	10303.01000

*weitere Gebindegrößen auf Anfrage*


**Bezeichnung / Beschreibung**

Gebinde:

Artikel-Nr.:










**Lösungsmittel**

Für den alltäglichen Laborbedarf bieten wir Lösemittel wie Aceton, Ethanol in verschiedenen Konzentrationen, Isopropanol und Xylol in verschiedenen Gebindegrößen an.

Zusätzlich zu den hier aufgeführten Kleingebinden, erhalten Sie die Lösemittel auch als Kanisterware zu 5, 10, 20, 25 und 30 Liter.

Nennen Sie uns Ihre Wünsche. Wir bieten Ihnen hervorragende Konditionen für Ihren individuellen Bedarf. Gerne beliefern wir Sie regelmäßig zu besonders günstigen Konditionen.



<b>Bezeichnung / Beschreibung</b>		Gebinde:	Artikel-Nr.:
<b>Aceton</b> <b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Reinigungsmittel</b> Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 1090): • Aceton p.A.	Lagerung: 15 ... 25 °C, 1460 Tage  	250 ml	11368.00250
		500 ml	11368.00500
		1.000 ml	11368.01000
		2.500 ml	11368.02500
		<b>Ethanol 96%, vergällt mit 1% MEK</b> <b>Differenzieren / Beizen / Bläuen von Färbungen</b> Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 1170): • Ethanol 96 %	
Lagerung: 15 ... 25 °C, 1460 Tage 	500 ml	11470.00500	
	1.000 ml	11470.01000	
	2.500 ml	11470.02500	
	<b>Ethanol 99,0 % vergällt mit 1% MEK</b> <b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Reinigungsmittel</b> Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 1170): • Ethanol 99,0 % vergällt		250 ml
Lagerung: 15 ... 25 °C, 1460 Tage 	500 ml	11067.00500	
	1.000 ml	11067.01000	
	2.500 ml	11067.02500	
	<b>Ethanol 99,8 % p.a.</b> <b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Reinigungsmittel</b> Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 1170): • Ethanol 99,8 % p.a.		250 ml
Lagerung: 15 ... 25 °C, 1460 Tage 	500 ml	11387.00500	
	1.000 ml	11387.01000	
	2.500 ml	11387.02500	
	<b>Isopropanol (2-Propanol)</b> <b>Lösungsmittel / Fixiermittel / Reinigungsmittel</b> Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 1219): • Isopropanol		250 ml
Lagerung: 15 ... 25 °C, 1460 Tage  	500 ml	11365.00500	
	1.000 ml	11365.01000	
	2.500 ml	11365.02500	
	<b>Xylol</b> Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 1307): • Xylol		250 ml
Lagerung: 15 ... 25 °C, 1460 Tage  	500 ml	11070.00500	
	1.000 ml	11070.01000	
	2.500 ml	11070.02500	


**Bezeichnung / Beschreibung**

Gebinde:

Artikel-Nr.:

**Oxidationsmittel**

Für spezielle Nachweisreaktionen (z.B. Aldehydnachweise über PAS, Silberimprägnationen, etc.) ist eine Oxidation von Geweben notwendig. Hierzu bieten wir gebrauchsfertige Oxidationsmittel in verschiedenen Konzentrationen an.


**Bezeichnung / Beschreibung**

Gebinde:

Artikel-Nr.:

**Kaliumpermanganat 0,5%**
**Oxidieren von Gewebeproben**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: \_\_\_\_\_):

- Kaliumpermanganat

Lagerung: 15 ... 25 °C,  
365 Tage

250 ml

11152.00250

500 ml

11152.00500

1.000 ml

11152.01000

weitere Gebindegrößen auf Anfrage

**Kaliumpermanganat 1%ig**
**Oxidieren von Gewebeproben**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: \_\_\_\_\_):

- Kaliumpermanganat

Lagerung: 15 ... 25 °C,  
1095 Tage

250 ml

13309.00250

500 ml

13309.00500

1.000 ml

13309.01000

weitere Gebindegrößen auf Anfrage

**Perjodsäure 0,5 %ig**
**Oxidieren von Gewebeproben**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 3264):

- Perjodsäure

Lagerung: 15 ... 25 °C,  
730 Tage

250 ml

11167.00250

500 ml

11167.00500

1.000 ml

11167.01000

weitere Gebindegrößen auf Anfrage

**Perjodsäure 1,0 %ig**
**Oxidieren von Gewebeproben**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: 3264):

- Perjodsäure

Lagerung: 15 ... 25 °C,  
730 Tage

250 ml

11415.00250

500 ml

11415.00500

1.000 ml

11415.01000

2.500 ml

11415.02500


**Bezeichnung / Beschreibung**

Gebinde:

Artikel-Nr.:

**Puffer**

Puffer sind Stoffgemische, deren pH-Wert (Konzentration der Hydroniumionen) sich bei Zugabe einer Säure oder Lauge nur schwach oder gar nicht ändert.

Puffer werden in der Gewebeuntersuchung genutzt, um eine schonende Behandlung frischer Proben zu gewährleisten und Färbungen bzw. Nachweisreaktionen in einem bestimmten pH-Bereich ablaufen zu lassen.

Wir bieten eine Vielzahl an Pufferlösungen für unterschiedliche pH-Werte und Anwendungen. Sollten Sie Pufferlösungen benötigen, die hier nicht aufgeführt sind, so fragen Sie uns einfach. Gerne setzen wir Ihre individuellen Wünsche um.


**Bezeichnung / Beschreibung**

Gebinde:

Artikel-Nr.:

**PBS pH 7,2 10x Konzentrat**
**Pufferlösung**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: ———):

- Natriumchlorid
- Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat
- Natriumhydroxid reinst

*Für pH 7,2: Stammlsg. mit Aqua dest. 1 + 9 mischen, pH-Wert kontrollieren.*

Lagerung: 15 ... 25 °C,  
365 Tage

250 ml	11232.00250
500 ml	11232.00500
1.000 ml	11232.01000
2.500 ml	11232.02500

**PBS pH 7,4 10x Konzentrat**
**Pufferlösung**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: ———):

- Natriumchlorid
- Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP
- Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP

*Für pH 7,4: Stammlsg. mit Aqua dest. 1 + 9 mischen, pH-Wert kontrollieren.*

Lagerung: 15 ... 25 °C,  
365 Tage

250 ml	11237.00250
500 ml	11237.00500
1.000 ml	11237.01000
2.500 ml	11237.02500

**PBS-Puffer nach Sörensen pH 7,38**
**Pufferlösung**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: ———):

- Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP
- Kaliumdihydrogenphosphat Ph.Eur., USP, BP

Lagerung: 15 ... 25 °C,  
365 Tage

250 ml	12859.00250
500 ml	12859.00500
1.000 ml	12859.01000
<i>weitere Gebindegrößen auf Anfrage</i>	

**Sörensen Pufferlösung pH 7,0**
**Pufferlösung**

Wesentliche Bestandteile dieses Produktes (UN-Nr.: ———):

- Di-Natriumhydrogenphosphat-Dihydrat Ph.Eur., BP
- Natriumdihydrogenphosphat Monohydrat

Lagerung: 15 ... 25 °C,  
365 Tage

250 ml	12127.00250
500 ml	12127.00500
1.000 ml	12127.01000
<i>weitere Gebindegrößen auf Anfrage</i>	