



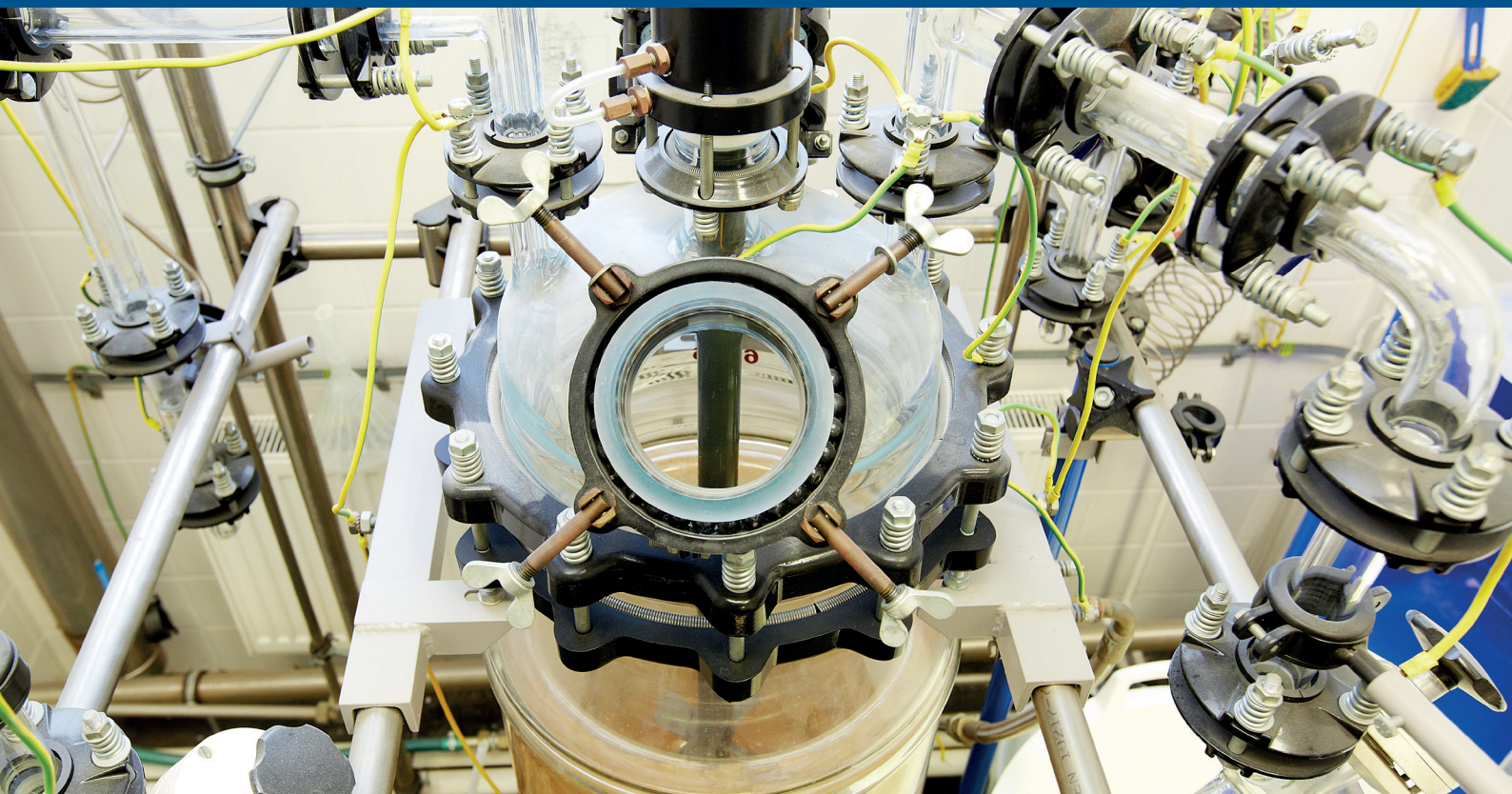
**NEOFROXX**  
Solutions for Science

**PENTA**

Die Firma PENTA produziert seit fast 40 Jahren Chemikalien in verschiedenen Reinheitsstufen für Labore, Krankenhäuser und Produktionsanlagen der chemischen Industrie.

Eine Kernkompetenz des Unternehmens ist dabei die Herstellung maßgeschneiderte Produkte nach spezifischen Kundenanforderungen.

Die Produktfertigung an den Standorten Chrudim und Prag, Tschechien erfolgt nach zertifizierten Qualitäts- und Umweltstandards (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 und GMP).



# Standard- und Spezialchemikalien

für Produktion und Forschung



Mit PENTANAL bietet PENTA seinen Kunden konzentrierte Maßlösungen in speziellen Glas- oder Kunststoffgebinden an. Das Konzentrat wird einfach mit destilliertem Wasser auf 1 L Endvolumen ergänzt, um die Lösung in angegebener Konzentration zu erhalten.

## MASSLÖSUNGEN

Art.Nr.	Bezeichnung
44340-00000	PENTANAL AMMONIUM IRON(II) SULFATE 0,1 mol/l (N/10)
44280-00000	PENTANAL BARIUM CHLORIDE 0,05 mol/l (N/10)
44090-00000	PENTANAL COMPLEXONE III (EDTA disodium salt dihydrate) 0,1 mol/l
44440-00000	PENTANAL HYDROCHLORIC ACID 0,01 mol/l (N/100)
44130-000000	PENTANAL HYDROCHLORIC ACID 1 mol/l (1N)
44230-00000	PENTANAL LEAD(II) NITRATE 0,05 mol/l (N/10)
44240-00000	PENTANAL MERCURY(II) NITRATE 0,05 mol/l (N/10)
43310-00000	PENTANAL NITRIC ACID 1 mol/l (1N)
44510-00000	PENTANAL OXALIC ACID 0,05 mol/l (N/10)
44210-00000	PENTANAL POTASSIUM BROMATE 1/60 mol/l (N/10)
44380-00000	PENTANAL POTASSIUM DICHROMATE 1/60 mol/l (N/10)
44250-00000	PENTANAL POTASSIUM HYDROXIDE 0,1 mol/l (N/10)
44530-00000	PENTANAL POTASSIUM PERMANGANATE 0,2 mol/l (1N)
44060-00000	PENTANAL SILVER NITRATE 0,1 mol/l (N/10)
44110-00000	PENTANAL SODIUM THIOSULFATE 0,1 mol/l (N/10)
44470-00000	PENTANAL SULFURIC ACID 0,1 mol/l (N/5)

## SPEZIALITÄTEN

Art.Nr.w	Bezeichnung
25960-30500	AMMONIUM IRON(II) SULFATE hexahydrate a.g., 500 g
14980-30500	HYDRAZINE SULFATE a.g., 500 g
16940-30100	IRON(II) CHLORIDE tetrahydrate a.g., 100 g
17680-30100	MERCURY(II) IODIDE red a.g., 100 g
13210-30100	MERCURY(II) NITRATE hydrate a.g., 100 g
25720-30500	NICKEL(II) SULFATE hexahydrate a.g., 500 g
20120-30100	PICRIC ACID a.g., 100 g
14740-30100	POTASSIUM HEXAHYDROXOANTIMONATE(V) a.g., 100 g
14070-31000	SODIUM FLUORIDE a.g., 1 kg
22460-30100	SODIUM NITROPRUSSIDE dihydrate a.g. 100 g

## DIAGNOSTIKA

Art.Nr.	Bezeichnung
10550-11000	AQUATITRON BD, 1 L
13760-11000	FEHLING'S REAGENT I, 1 L
13770-11000	FEHLING'S REAGENT II, 1 L
14090-11000	FOLIN-CIOCALTEAU solution, 1 L
14160-11000	FORMALDEHYDE 4 % buffered ph 7,2 - 7,4, 1 L
14460-11000	GIEMSA-ROMANOWSKI solution, 1 L
13910-30800	KARL FISCHER REAGENT A (Methanolic iodine solution), 800 g
13920-30800	KARL FISCHER REAGENT B (Methanolic pyridine-sulfur dioxide sol.), 800 g
18230-11000	KOWACZ solution, 1 L
21900-30025	MUREXIDE indicator, 25 g
41460-11000	PHENOLPHTHALEIN solution 2%, 1L
24800-30025	RHODAMINE B indicator, 25 g
25100-11000	SCHIFF'S REAGENT, 1 L

Nachweisreagenzien und Indikatoren spielen bei der Labordiagnostik in den Bereichen klinische Chemie, Hämatologie, Mikrobiologie und Histologie eine entscheidende Rolle.

Das Basisangebot umfasst nur die am häufigsten verwendeten Labordiagnostika. Auf Kundenwunsch können auch weniger häufig verwendete Diagnoselösungen vorbereitet werden.

## LABORCHEMIE

- Anorganische Reagenzien
- Organische Reagenzien
- Lösemittel in verschiedensten Qualitäten (für die Analyse; zur Synthese; wasserfrei; für die HPLC; für die GC)
- Puffersubstanzen und -Standards
- Maßlösungen (konzentriert oder *ready-to-use*)
- COD-Lösungen
- Indikatoren
- hochreine anorganische Säuren

## GREEN IS THE NEW MAGENTA



Tel +49 (0) 6251 989 24 0  
 Fax +49 (0) 6251 989 24 10  
 E-Mail [info@neofroxx.com](mailto:info@neofroxx.com)

neoFroxx GmbH  
 Marie-Curie-Str. 3  
 D-64683 Einhausen  
[www.neofroxx.com](http://www.neofroxx.com)