

Warszawa, dn. 24.06.2008

DZ/2215/34/86/2008

**WYKONAWCY**

Dotyczy: przetarg nieograniczony na dostawę odczynników chemicznych i materiałów laboratoryjnych  
Nr: IHIT/P/34/08

W odpowiedzi na zapytania Wykonawców do SIWZ, Instytut Hematologii i Transfuzjologii informuje:

1. *W załączniku nr 1 do SIWZ w ZADANIU nr 4 występują nazwy odczynników i numery katalogowe jednoznacznie określające producenta danego odczynnika. Zgodnie z zamieszczonym zapisem „Odczynniki i materiały wg katalogu firmy Merck lub równoważne” Zamawiający dopuszcza składania ofert równoważnych. Prosimy o jednoznaczne określenie, które dokładnie cechy jakościowe będą Państwo porównywać przy ocenie równoważności. Jednocześnie przestrzegamy przed przyjęciem do oceny równoważności kryterium porównania wszystkich cech jakościowych zawartych w specyfikacji jakościowej danego odczynnika, gdyż jest to niezgodne z art. 7 obowiązującej ustawy Prawo zamówień publicznych (PZP) i narusza zasadę uczciwej konkurencji oraz równego traktowania wykonawców. Tożsame produkty różnych producentów (spełniające takie same kryteria jakościowe) na specyfikacjach jakościowych posiadają różne informacje. W takiej sytuacji jedynym produktem, który spełnia państwa wymagania byłby ten wymieniony w SIWZ,*
- *W zadaniu nr 4 Zamawiający przy ocenie równoważności oferty przyjmie: możliwość zastosowania odczynnika do określonej metody badania, czystość, zawartość H<sub>2</sub>O, w przypadku chloroformu dodatkowo stabilizator.*
2. *Czy zaakceptują Państwo odczynniki o załączonych specyfikacjach jakościowych zaoferowane jako równoważne dla towarów wymienionych w załączniku nr 1 do SIWZ w Zadaniu nr 4 w poz.: 1, 3, 4, 5, 9?*
- *Zamawiający zaakceptuje odczynniki o załączonych specyfikacjach jakościowych jako równoważne.*
3. *Załącznik nr 1 do SIWZ w ZADANIU nr 4 poz. 1. Czy wyrażą Państwo zgodę na odczynnik w opakowaniu 250g?*
- *Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie odczynnika w opakowaniu o pojemności 250 g.*
4. *W punkcie III.3.1. SIWZ znajdują się zapisy zobowiązujące Wykonawcę do realizacji zamówień w terminie do 21 dni od daty złożenia zamówienia. Spełnienie tego wymogu wymaga od Wykonawcy utworzenia odpowiedniego stanu magazynowego dla produktów pochodzenia zagranicznego. Jego utrzymywanie dla potrzeb realizacji umowy z Zamawiającym narażone jest na wysokie ryzyko poniesienia strat przez Wykonawcę ze względu na zapis w projekcie umowy w paragrafie 3, punkt 5, gdzie jest mowa o tym, że Zamawiający nie musi wykorzystywać całości towaru będącego*

przedmiotem umowy. Konieczność wywiązania się z umowy w konsekwencji może prowadzić do utworzenia zapasu magazynowego produktów, które w przypadku rezygnacji Zamawiającego z ich zakupu pozostaną niewykorzystane w magazynie dostawcy lub dostarczania towaru w terminie dłuższym, co z kolei wiąże się z naliczaniem kar umownych. Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 30 dni.?

- Zamawiający nie wyraża zgody.
5. Prosimy o wyjaśnienie czy w przypadku oferowania dokładnie takich produktów jakie zostały wskazane przez Zamawiającego w załączniku nr 1 do SIWZ (ten sam producent i nr kat.) konieczne jest dołączanie do oferty kart katalogowych potwierdzających spełnienie parametrów określonych w tym załączniku. Czy w tym przypadku wystarczające będzie podanie nr katalogowego w tabeli z zał. 1 do SIWZ?
- Zamawiający wymaga dołączenia dokumentów jak w SIWZ.
6. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu zawartego w części 5 pkt 5.1 specyfikacji, a tym samym dopuszcza zakup odczynników z min. terminem ważności dla:
- Płyn PBS bez jonów Ca i Mg op. 100 ml – 4 miesiące
  - Płyn PBS bez jonów Ca i Mg op. 500 ml – 4 miesiące
  - Płyn PBS z jonami wapnia i magnezu op. 500 ml – 4 miesiące
  - Dopełniacz króliczy liofilizowany – 4 miesiące
  - Płyn Hanksa op. 100 ml – 3 miesiące
  - Podłoże RPMI 1640 – 3 miesiące
  - Surowica końska – 4 miesiące
  - Surowica cielęca – 4 miesiące
- licząc od daty dostawy do Zamawiającego?  
Termin proponowany przez Państwa jest terminem ważności wystawionym od daty produkcji. Każda seria jest poddawana kontroli i dopiero wtedy dopuszczana do obrotu, co nie pozwala na zagwarantowanie tak długiego terminu ważności liczonego od chwili realizacji zamówienia.
- Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie odczynników o podanych terminach ważności liczonych od daty dostawy do Zamawiającego.
7. Dotyczy zadania 6 pozycja 57.  
Produkt o numerze katalogowym A 3785 jest dostępny w ofercie firmy Sigma-Aldrich w opakowaniach 500 mg, 1 g i 5 g. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania jednej z powyższych wielkości opakowania?
- Zamawiający w pozycji 57 w zadaniu 6 wymaga zaoferowania odczynnika w ilości 500 mg, a nie jak w załączniku 500 g.
8. Dotyczy zadania 6 pozycja 100.  
Produkt o numerze katalogowym T 6789 jest dostępny w ofercie firmy Sigma-Aldrich w opakowaniach po 10 szaszetek. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania tej wielkości opakowania?
- Zamawiający dopuszcza.
9. Proszę o wyłączenie z Zadania nr 2 pozycji 2 i 3 do osobnego zadania.
- Zamawiający nie wyraża zgody na wyłączenie pozycji 2 i 3 z Zadania nr 2 do osobnego zadania.

10. Dotyczy zadania nr 4:

*Czy Zamawiający może wydzielić od standardowych odczynników płytki do TLC, a więc z tego zadania pozycje 6 i 7 i utworzyć nowe zadanie – płytki do TLC?*

*Pozwoli to na dopuszczenie wykonawców oferujących także akcesoria chromatograficzne a nie standardowe odczynniki.*

- Zamawiający wyraża zgodę na wydzielenie pozycji 6 i 7 z zadania nr 4 do zadania nr 4a. Jednocześnie Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 1 (aktualny załącznik dla zadań 4 i 4a w załączeniu/

11. Dotyczy zadania nr 5:

*Czy Zamawiający może wydzielić od standardowych odczynników kolumnienki chromatograficzne, a więc pozycję nr 6 i utworzyć nowe zadanie?*

*Pozwoli to na dopuszczenie wykonawców oferujących akcesoria chromatograficzne a nie standardowe odczynniki.*

- Zamawiający wyraża zgodę na wydzielenie pozycji 6 z zadania nr 5 do zadania nr 5a. Jednocześnie Zamawiający modyfikuje treść załącznika nr 1 (aktualny załącznik dla zadań 5 i 5a w załączeniu/

W oparciu o artykuł 38 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych **Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 30.06.2008 do godz. 9.30.**

**Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 30.06.2008r o godz. 10.00.**

Miejsce składania oraz otwarcia ofert pozostaje bez zmian.

Zatwierdził:

Z-ca D Y R E K T O R A  
Instytutu Hematologii i Transfuzjologii  
d/s techniczno-administracyjnych  
mgr Witold Kmiotek

104

Kadome 4, ppr. 1



Laboratory chemicals and products-Clinical chemistry and hematology products-Fine &amp; industrial chemicals

## Certificate of Analysis

**Product No** 0344  
 Trichloroacetic Acid  
 'BAKER ANALYZED'  
 For Turbidimetry  
**Lot No** 0627501022  
**Date** 01-Dec-06

Exceeds ACS Specifications

Test	Specification	Actual value
Assay	min. 99.0 %	99.7 %
Chloride (Cl)	max. 0.001 %	< 0.0010 %
Clarity of Solution	passes test	passes test
Heavy Metals (as Pb)	max. 0.002 %	< 0.0020 %
Insoluble Matter	max. 0.005 %	< 0.0050 %
Iron (Fe)	max. 0.001 %	< 0.0003 %
Nitrate (NO <sub>3</sub> )	max. 0.002 %	< 0.0020 %
Residue after Ignition	max. 0.02 %	< 0.010 %
Substances Darkened by H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	passes test	passes test
Sulfate (SO <sub>4</sub> )	max. 0.02 %	< 0.020 %
<i>Trace Impurities (in ppm)</i>		
Phosphate (PO <sub>4</sub> )	max. 5	< 5.0

Use Before Date 2008-10

For Laboratory use only, unless otherwise stated.  
 This document is automatically generated.  
 The contents was checked by ing. M. Keuvelaar QC manager Mallinckrodt Baker B.V.  
 The information in this document is property of Mallinckrodt Baker B.V.

Reol. 4, p. 3



Laboratory chemicals and products-Clinical chemistry and hematology products-Fine &amp; industrial chemicals

## Certificate of Analysis

**Product No** 8402  
 Methanol  
 'BAKER HPLC ANALYZED'  
 HPLC Gradient Grade  
**Lot No** 0724118015  
**Release Date** 29-Aug-07

Test	Specification	Actual value
Assay (by GC) (corrected for water)	min. 99.8 %	100.0 %
Acetone	max. 0.001 %	0.001 %
Residue after Evaporation (in ppm)	max. 2	< 0.3
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0003	0.00027
Titration Base (meq/g)	max. 0.0001	0.00006
Water (H <sub>2</sub> O)	max. 0.02 %	0.003 %
<i>Fluorescence Trace Impurities (as quinine base), ppb:</i>		
Measured at Emission Maximum for Solvent Impurities	max. 1.0	0.8
Measured at 450 nm	max. 0.3	0.2
<i>Gradient Elution Test Ultraviolet Absorbance (a.u.):</i>		
at 235 nm	max. 0.005	< 0.005
at 254 nm	max. 0.001	< 0.001
<i>Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):</i>		
at 225 nm	max. 0.20	0.16
at 254 nm	max. 0.02	0.01
at 280 nm	max. 0.01	< 0.01
at 350 nm	max. 0.01	< 0.01
UV Cut-off, nm	max. 206	205

Filtered through a 0.2 micron filter.  
 Packaged under Nitrogen.

Use Before Date: 2009-10

For Laboratory use only, unless otherwise stated.  
 This document is automatically generated.  
 The content was authorized by J. Mittendorf, QA & RA Manager  
 Mallinckrodt Baker B.V.  
 Teugseweg 20  
 7418 AM Deventer  
 The Netherlands  
 Tel: +31 570687500  
 Email: jtbaker.nl@emea.tycohealthcare.com  
 The information in this document is property of Mallinckrodt Baker B.V.

Zad. 4, poz 4



Laboratory chemicals and products-Clinical chemistry and hematology products-Fine &amp; industrial chemicals

## Certificate of Analysis

**Product No** 8402  
 Methanol  
 'BAKER HPLC ANALYZED'  
 HPLC Gradient Grade  
**Lot No** 0724118015  
**Release Date** 29-Aug-07

Test	Specification	Actual value
Assay (by GC) (corrected for water)	min. 99.8 %	100.0 %
Acetone	max. 0.001 %	0.001 %
Residue after Evaporation (in ppm)	max. 2	< 0.3
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0003	0.00027
Titration Base (meq/g)	max. 0.0001	0.00006
Water (H <sub>2</sub> O)	max. 0.02 %	0.003 %
<i>Fluorescence Trace Impurities (as quinine base), ppb:</i>		
Measured at Emission Maximum for Solvent Impurities	max. 1.0	0.8
Measured at 450 nm	max. 0.3	0.2
<i>Gradient Elution Test Ultraviolet Absorbance (a.u.):</i>		
at 235 nm	max. 0.005	< 0.005
at 254 nm	max. 0.001	< 0.001
<i>Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):</i>		
at 225 nm	max. 0.20	0.16
at 254 nm	max. 0.02	0.01
at 280 nm	max. 0.01	< 0.01
at 350 nm	max. 0.01	< 0.01
UV Cut-off, nm	max. 206	205

Filtered through a 0.2 micron filter.  
 Packaged under Nitrogen.

Use Before Date: 2009-10

For Laboratory use only, unless otherwise stated.  
 This document is automatically generated.  
 The content was authorized by J. Mittendorf, QA & RA Manager  
 Mallinckrodt Baker B.V.  
 Teugseweg 20  
 7418 AM Deventer  
 The Netherlands  
 Tel: +31 570687500  
 Email: jtbaker.nl@emea.tycohealthcare.com  
 The information in this document is property of Mallinckrodt Baker B.V.

Kad. 4, poz. 5



Laboratory chemicals and products-Clinical chemistry and hematology products-Fine &amp; industrial chemicals

## Certificate of Analysis

**Product No** 9175  
 Chloroform  
 'BAKER HPLC ANALYZED'  
 for use in High Performance Liquid Chromatography

**Lot No** 0801400019

**Release Date** 14-01-08

Stabilized with about 0.75% ethanol

Test	Specification	Actual value
Assay (by GC) (exclusive of preservative)	min. 99.8 %	100.0 %
Preservative (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH) (by GC)	0.5 - 1.0 % (w/w)	0.8 % (w/w)
Residue after Evaporation	max. 2 ppm	< 1.5 ppm
Substances Darkened by H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	passes test	passes test
Titration Acid (meq/g)	max. 0.0005	0.0002
Water (H <sub>2</sub> O)	max. 0.01 %	0.003 %
<i>Fluorescence Trace Impurities (as quinine base), ppb:</i>		
Measured at Emission Maximum for Solvent Impurities	max. 1.0	0.39
Measured at 450 nm	max. 0.25	0.13
<i>Trace Impurities (in ppm)</i>		
Chloride (Cl)	max. 10	< 5
<i>Ultraviolet Absorbance (1.00-cm path vs water):</i>		
at 254 nm	max. 0.15	0.12
at 280 nm	max. 0.01	0.01
at 350 nm	max. 0.01	0.01
UV Cut-off, nm	max. 245	244
<i>Physical Data(not specifications):</i>		
Density (g/ml) at 20 °C	1.478	

Filtered through a 0.2 micron filter.  
 Packaged under Nitrogen.

Use Before Date: 2010-02

For Laboratory, Research or Manufacturing Use.  
 This document is automatically generated.  
 The content was authorized by J. Mittendorf, QA & RA Manager  
 Mallinckrodt Baker B.V.  
 Teugseweg 20  
 7418 AM Deventer  
 The Netherlands  
 Tel: +31 570687500  
 Email: jtbaker.nl@emea.tycohealthcare.com  
 The information in this document is property of Mallinckrodt Baker B.V.

*Kadawno 4, poz. 9***Perchloric Acid, 69-72%****BAKER INSTRA-ANALYZED<sup>®</sup> Reagent  
For Trace Metal Analysis**Product No. 9653  
Lot No. G13353  
Release Date 04/07/2008**Certificate of Analysis**

TEST	SPECIFICATION	RESULT
Meets A.C.S. Specifications		
Assay (HClO <sub>4</sub> )	69.0 - 72.0 %	69.6 %
Color (APHA)	10 max.	5
Residue after Ignition	10 ppm max.	6 ppm
<b>Trace Impurities (in ppm):</b>		
Chloride (Cl)	10 max.	< 5
Nitrogen Compounds (as N)	10 max.	< 10
Silicate and Phosphate (as SiO <sub>2</sub> )	5 max.	< 3
Sulfate (SO <sub>4</sub> )	10 max.	< 5
Aluminum (Al)	0.05 max.	< 0.005
Barium (Ba)	0.1 max.	< 0.001
Cadmium (Cd)	0.005 max.	< 0.001
Calcium (Ca)	1 max.	0.02
Chromium (Cr)	0.05 max.	< 0.001
Cobalt (Co)	0.005 max.	< 0.001
Copper (Cu)	0.05 max.	< 0.001
Heavy Metals (as Pb)	0.1 max.	< 0.05
Iron (Fe)	0.05 max.	0.001
Lead (Pb)	0.01 max.	< 0.01
Lithium (Li)	0.1 max.	< 0.001
Magnesium (Mg)	0.05 max.	< 0.001
Manganese (Mn)	0.005 max.	< 0.001
Mercury (Hg)	0.005 max.	< 0.001
Nickel (Ni)	0.005 max.	< 0.005
Potassium (K)	0.5 max.	< 0.02
Silicon (Si)	0.1 max.	< 0.01
Silver (Ag)	0.005 max.	< 0.001
Sodium (Na)	1 max.	0.006
Strontium (Sr)	0.02 max.	< 0.001
Tin (Sn)	0.01 max.	< 0.01
Zinc (Zn)	0.05 max.	0.008

For Laboratory, Research or Manufacturing Use

Country of Origin: USA

Phillipsburg, NJ 9001:2000 & 14001:1996  
Paris, KY 9001:2000  
Mexico City, Mexico 9001:2000  
Deventer, Holland 9001:2000 & 14001:1996  
Selangor, Malaysia 9001:2000*Marcy M. Matlock*Marcy M. Matlock  
Director of QA & Regulatory AffairsFor questions on this Certificate of Analysis please contact Technical Services at 1-800-582-2537 or 908-859-2151  
Mallinckrodt Baker, Inc. • 222 Red School Lane • Phillipsburg, NJ 08865 • Phone: 908.859.2151 • Fax: 908.859.6905



## Zadanie 4 - Odczynniki i materiały wg katalogu firmy "Merck" lub równoważne

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L.p.	Opis	Wymagana ilość	Nr kat.	Nazwa katalogowa	Poj. op.	Ilość op.	Cena jedn. netto	% VAT	Wartość netto (poz. 7 x poz. 8)	Wartość VAT	Wartość brutto (poz.10 + poz.11)
1	Kwas trichlorooctowy, GR /nr kat.100807// op. max. 100 g	1500 g									
2	Acetyloacetone cz.d.a. zawartość min. 99,5% /nr kat.109600/	500 ml									
3	Metanol, czystosc gradientowa do wysokociśnieniowej chromatografii cieczowej, zawartość H <sub>2</sub> O < 0,02%; czystość > 99,9% /nr kat. 106007// op. max. 2,5 litra, dopuszcza się opakowania zbiorcze	60 litrów									
4	Metanol do chromatografii cieczowej (HPLC) , maks. 0,03% H <sub>2</sub> O, czystość powyżej 99,8% /nr kat. 106018/ / op. max. 2,5 litra, dopuszcza się opakowania zbiorcze	20 litrów									
5	Chloroform GR do analizy ACS, ISO Reag. Ph. Eur UN:1888 stabilizowany etanolem 0,6-1% /nr kat. 102445/ / op. max. 2,5 litra, dopuszcza się opakowania zbiorcze	20 litrów									
6	1,4-ditiotreitol dla biochemii /nr kat. 111474/	1 g									
7	Kwas nadchlorowy 70% (maks. 0,000 000 5% Hg), GR /nr kat. 100514/	1 litr									
8	Kwas palmitynowy dla biochemii /nr kat. CN 506345/	25 g									
9	fosforan kwasu a-naftyłowego, sól sodowa /nr kat. CN 479775/	10 g									

10	Eozyna i błękit metylenowy May-Grünwalda, roztwór modyfikowany do mikroskopii, gęstość <math>< 0,8 \text{ g/cm}^3</math>, umożliwiający barwienie komórek po rozcieńczeniu odczynnika wodą dejonizowaną, w stosunku 1:1 / op. max. 2,5 litra, dopuszcza się opakowania zbiorcze	50 litrów														
11	Lazur Giemsy - eozyna i błękit metylenowy, roztwór do mikroskopii, gęstość <math>< 0,99 \text{ g/cm}^3</math>, umożliwiający barwienie komórek po rozcieńczeniu odczynnika wodą dejonizowaną, w stosunku 1:10 / op. max. 1 litr	26 litrów														

.....  
 podpis i imienna pieczęćka  
 osoby uprawnionej do reprezentowania firmy

pieczęć firmowa

Zadanie 4a - Płytki do HPTLC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L.p.	Opis	Wymagana ilość	Nr kat.	Nazwa katalogowa	Poj. op.	Ilość op.	Cena jedn. netto	% VAT	Wartość netto (poz. 7 x poz. 8)	Wartość VAT	Wartość brutto (poz.10 + poz.11)
1	Płytki do HPTLC pokryte żelalem krzemionkowym 60 o wymiarach 10 x 10 cm /nr kat. 105633/	200 płytek									
2	Płytki do HPTLC pokryte żelalem krzemionkowym 60 o wymiarach 5 x 10 cm /nr kat. 105616/	50 płytek									

.....  
podpis i imienna pieczęćka  
osoby uprawnionej do reprezentowania firmy

pieczęć firmowa

Zadanie 5 - Odczytniki jak w katalogu firmy "J.T. BAKER" lub równoważne

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L.p.	Opis	Wymagana ilość	Nr kat.	Nazwa katalogowa	Poj. op.	Ilość op.	Cena jedn. netto	% VAT	Wartość netto (poz. 7 x poz. 8)	Wartość VAT	Wartość brutto (poz.10 + poz.11)
1	Kwas octowy glacial 99-100% do HPLC, zawartość min. 99,7%	2 litry									
2	Kwas octowy glacial 99-100%, zawartość min. 99,7%	2 litry									
3	octan amonu do HPLC	2 kg									
4	Acetonitryl czystosc gradientowa do HPLC, zawartość min. 99,8%	3 litry									
5	Wodorotlenek sodu w ampulkach, stężenie 1 mol/l (sodium hydroxide), wolny od CO32	6 amp									

.....  
podpis i imienna pieczęćka  
osoby uprawnionej do reprezentowania firmy

pieczęć firmowa

Zadanie 5a - Odczynniki jak w katalogu firmy "J.T. BAKER" lub równoważne

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L.p.	Opis	Wymagana ilość	Nr kat.	Nazwa katalogowa	Poj. op.	Ilość op.	Cena jedn. netto	% VAT	Wartość netto (poz. 7 x poz. 8)	Wartość VAT	Wartość brutto (poz.10 + poz.11)
1	Bakerbond spe okładacyl C18 3 ml, 500 mg ; Kolumienki ekstrakcyjne	150 szt									

.....  
podpis i imienna pieczęćka  
osoby uprawnionej do reprezentowania firmy