



Ministério da Saúde

FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz

Número 214/2007-PR	
Folha 01	De 01
Entrada em vigor	

## Portaria da Presidência

O Presidente da Fundação Oswaldo Cruz, no uso de suas atribuições,

### RESOLVE:

#### 1.0 – PROPÓSITO

Padronizar a aquisição dos reagentes de uso comum no Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz – CPqGM-FIOCRUZ, listados no Mapa – Anexo I desta portaria, em conformidade com as especificações técnicas contidas no relatório técnico e características descritas para cada reagente.

#### 2.0 – OBJETIVO

Estabelecer padrão para aquisição de reagentes, no âmbito do CPqGM-FIOCRUZ, com base nos seguintes parâmetros: a) fórmula química; b) grau de pureza e limites máximos de impurezas; c) informações no rótulo ou na embalagem de cada reagente, tais como: nome do produto; concentração (quando aplicável), número do lote, data da fabricação, data de validade, fórmula química, condições de armazenamento e procedência e d) certificado de análise do controle da qualidade do fabricante e a Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ).

#### 3.0 - DISPOSIÇÕES GERAIS

A presente padronização poderá ser alterada, quando verificada necessidade técnica, no interesse do CPqGM/FIOCRUZ, desde que submetida plenamente à análise técnica.

#### 4.0 - VIGÊNCIA

A presente Portaria tem vigência a partir da data de publicação.

  
Dr. Paulo Marchiori Buss

Cancela	Altera	Distribuição Geral	Data 05.06.07
---------	--------	-----------------------	------------------

## REAGENTES DE USO COMUM - PADRONIZADOS

Tabela III

Ítem	Descrição do material	Unidade	Fórmula química	Peso molecular	pureza ou concentração	Limites de impurezas	Consumo anual
01	(3-AMINOPROPYL)TRIETHOXYSILANE	500ML	$C_9H_{23}NO_3Si$	221.4	≥ 98%	fl nº 26	6
02	1,2 PROPANEDIOL-Propylene Glycol	LITRO	$CH_2CH(OH)CH_2OH$	76.1	≥ 99,5%	fl nº 40	2
03	ACETATO DE AMÔNIA	500G	$C_2H_7NO_2$	77.08	≥ 98%	fl nº 14	5
04	ACETATO DE POTÁSSIO	500G	$CH_3KO_2$	98.15	≥ 99%	fl nº 22	2
05	ACETATO DE SÓDIO	500G	$C_2H_3NaO_2$	82.03	≥ 99%	fl nº 15	9
06	ACETONA PA	LITRO	$C_3H_6O$	58.08	≥ 99,5%	fl nº 24	132
07	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL, PA	LITRO	$C_2H_4O_2$	60.05	≥ 99,8%	fl nº 15	55
08	ÁCIDO ASCORBICO	100 G	$C_{12}H_{18}O_7$	414.54	98,5 - 100%	fl nº 37	1
09	ÁCIDO BORICO	500GR	$H_3BO_3$	61.83	≥ 99%	fl nº 15	11
10	ÁCIDO CARMÍNICO	500G	$C_{22}H_{20}O_{13}$	492.4	≥ 95%	fl nº 30	5
11	ÁCIDO CÍTRICO, ANIDRO, PA	500G	$C_6H_8O_7$	192.1	≥ 99,5%	fl nº 15	31
12	ÁCIDO CLORÍDRICO, PA	LITRO	HCl	36.46	36,5 - 38%	fl nº 25	12
13	ÁCIDO CRÔMICO ANIDRO - ÓXIDO CROMICO VI	250G	$CrO_3$	151.99	≥ 99%	fl nº 30	2
14	ÁCIDO FÓLICO	100G	$C_{19}H_{19}N_7O_6$	4441.4	≥ 98%	fl nº 37	12
15	ÁCIDO FOSFOMOLÍBDICO	100G	$H_3[P(Mo_3O_{10})_4]$	1825		fl nº 30	12
16	ÁCIDO FOSFOWOLFRANICO, PA	100G	$H_3O_{40}PW_{12}H_2O$	2880		fl nº 30	1
17	ÁCIDO MOLIBDICO ANIDRO	1K	$H_2MoO_4$	161.97	≥ 85%	fl nº 30	11
18	ÁCIDO NÍTRICO PA	LITRO	$HNO_3$	63.01	60-70% (conc)	fl nº 24	1
19	ÁCIDO ORTO FOSFÓRICO, 85%	500ML	$H_3PO_4$	98.0	≥ 85%	fl nº 15	5
20	ÁCIDO OXÁLICO	1K/ 100G	$C_2H_2O_4.2H_2O$	126.07	≥ 99%	fl nº 30	5
21	ÁCIDO PERCLORICO	LITRO	$HClO_4$		60 - 72%	fl nº 25	12
22	ÁCIDO PERIÓDICO	25G	$H_5IO_6$	227.9	≥ 99%	fl nº 30	6
23	ÁCIDO PÍCRICO	500G	$C_8H_3N_3O_7$	229.1	≥ 99%	fl nº 25	1
24	ÁCIDO PIROGÁLICO/PYROGALOL	100G	$C_6H_6O_3$	126.1	≥ 99,5%	fl nº 30	1
25	ÁCIDO RUBEÂNICO	100G	$C_2H_4N_2S_2$	120.2	≥ 98%	fl nº 30	12
26	ACIDO SÚLFURICO, 95-97, PA	LITRO	$H_2SO_4$	98.08	95 - 99%	fl nº 25	1
27	ACRILAMIDA	500G/ 1K	$CH_2CHCONH_2$		≥ 99% (pó) ou 40% (co)	fl nº 15	11
28	ACRIDINA ORANGE	25G	$KC_{17}H_{20}ClN_3$	438.1	≥ 60%	fl nº 31	11
29	ADJUVANTE DE FREUND COMPLETO	10ML				fl nº 15	32
30	ADJUVANTE DE FREUND INCOMPLETO	10ML				fl nº 15	2
31	AGAR DE BATATA-DEXTROSE	500G				fl nº 37	2
32	AGAR GRANULADO	500G				fl nº 37	31
33	AGAROSE	100/500G				fl nº 16	31
34	ALBUMINA BOVINA -BSA	100G				fl nº 16	22
35	ALCIAL BLUE	25G	$C_{56}H_{68}Cl_4CUN_{16}S_4$	1298.88	≥ 80%	fl nº 31	2

36	ÁLCOOL ETÍLICO PA - ETANOL	LITRO	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	46.07	≥ 95%	fl nº 20	36
37	ÁLCOOL ETÍLICO, ABSOLUTO, 99,5@, COMERCIAL	LITRO	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	46.07	≥ 99,5%	fl nº 25	2366
38	ÁLCOOL ISOAMÍLICO	500ML	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	88.15	≥ 99%	fl nº 20	3
39	ÁLCOOL ISOPROPILÍCO-ISOPROPANOL	LITRO	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	60.10	≥ 99,5%	fl nº 20	25
40	ÁLCOOL METÍLICO PA	LITRO	CH <sub>4</sub> O	32.04	≥ 99,8%	fl nº 16	51
41	ALIZARINA VERMELHA SECA	25G	C <sub>14</sub> H <sub>6</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>7</sub> S	364.24	≥ 65%	fl nº 31	1
42	AMARELO DE METILA/ METANIL YELLOW	10G	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>3</sub> S	375.38		fl nº 31	2
43	AMÔNIO OXALATO	40G	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O	142.11	≥ 99%	fl nº 31	2
44	ANILINA	25G	C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> N	93.13	≥ 99%	fl nº 31	2
45	AZIDA SÓDICA - NANA	100G	NaN <sub>3</sub>	65.01	≥ 99,5%	fl nº 16	11
46	AZOCARMIN G	50G	C <sub>28</sub> H <sub>18</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	579.58		fl nº 31	2
47	AZUL DE EVANS	5G e 10G	C <sub>34</sub> H <sub>24</sub> N <sub>6</sub> Na <sub>4</sub> O <sub>14</sub> S <sub>4</sub>	960.82	≥ 95%	fl nº 31	4
48	AZUL DE METILENO	25G	C <sub>16</sub> H <sub>19</sub> ClN <sub>3</sub> S.3H <sub>2</sub> O	319.86/373.9	≥ 82%	fl nº 31	6
49	AZUL DE TOLUIDINA	25G	C <sub>15</sub> H <sub>16</sub> ClN <sub>3</sub> S	305.84	≥ 80%	fl nº 31	1
50	AZUL DO NILO	25G	C <sub>20</sub> H <sub>21</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub> S	415.47	≥ 90%	fl nº 31	1
51	AZUR II	25G				fl nº 31	1
52	BÁLSAMO DO CANADÁ, NATURAL	25ML				fl nº 25	148
53	BÁLSAMO DO CANADÁ, SINTÉTICO	25ML				fl nº 25	28
54	BICARBONATO DE POTÁSSIO	500G	KHCO <sub>3</sub>	100.1	≥ 99,5%	fl nº 22	2
55	BICARBONATO DE SÓDIO	500G	NaHCO <sub>3</sub>	84.01	≥ 96%	fl nº 22	9
56	BICROMATO DE POTÁSSIO	500G	K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	294.2	≥ 99%	fl nº 31	8
57	BILI BOVINA	100G				fl nº 37	3
58	BORATO DE SÓDIO (BORAX)	500G	Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	201.2	≥ 99%	fl nº 32	2
59	BRAIN HEART INFUSION	500G				fl nº 37	26
60	CACODILATO DE SÓDIO OU ÁCIDO CACODÍLICO	500G	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> AsO <sub>2</sub> Na.3H <sub>2</sub> O	214.0/160	≥ 98%	fl nº 25	3
61	CARBONATO DE LÍCIO	1K/ 500G	Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	73.89	≥ 99%	fl nº 32	1
62	CARBONATO DE POTÁSSIO ANIDRO	1KG	K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	138.2	≥ 99%	fl nº 22	5
63	CARBONATO DE SÓDIO, ANIDRO	500G	NaCO <sub>3</sub>	106	≥ 99%	fl nº 22	6
64	CARMINE	25G	C <sub>44</sub> H <sub>37</sub> O <sub>27</sub> AlCa	118.78		fl nº 32	2
65	CARVÃO ATIVADO / CHARCOOL	250G	C	12.01		fl nº 32	3
66	CASEINA (TRIPTASE PANCREATIC DIGEST)	500G				fl nº 37	2
67	CISTEINA (L-cisteína)	100 G	HSCH <sub>2</sub> CH(NH <sub>2</sub> )COOH.HCL.H <sub>2</sub> O			fl nº 38	2
68	CITRATO DE SÓDIO	500G	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Na <sub>3</sub> O <sub>7</sub>	258.07	≥ 99% ou 4% (cone)	fl nº 16	6
69	CLORATO DE GADOLÍNIO	25G	GdCl <sub>3</sub> 6H <sub>2</sub> O	371.7	≥ 99%	fl nº 32	1
70	CLORETO DE ALUMÍNIO	1K	AlCl <sub>3</sub> 6H <sub>2</sub> O	133.34	≥ 97%	fl nº 32	1
71	CLORETO DE AMÔNIO	500 G	NH <sub>4</sub> CL	53.49	≥ 99%	fl nº 16	6
72	CLORETO DE CÁLCIO ANIDRO	500G	CaCl <sub>2</sub>	111	% (pó) ou 0,02M (c	fl nº 17	9
73	CLORETO DE CÁLCIO DIHIDRATADO	500G	CaCl <sub>2</sub> 2H <sub>2</sub> O	147	≥ 97%	fl nº 17	4
74	CLORETO DE MAGNÉSIO SOLUÇÃO 1M	100ML				fl nº 39	1
75	CLORETO DE MAGNESIO, PA	500/100G	MgCl <sub>2</sub>	95.21	≥ 98%	fl nº 17	28

76	CLORETO DE MERCÚRIO	50G	HgCl <sub>2</sub>	271.5	≥ 99,5%	fl nº 32	1
77	CLORETO DE OURO	5G		393.83		fl nº 32	9
78	CLORETO DE POTÁSSIO	500G	KCl	74.55	≥ 99%	fl nº 22	19
79	CLORETO DE SÓDIO PA	500G	NaCl	58.44	≥ 98%	fl nº 22	39
80	CLORETO FERRICO	250G	FeCl <sub>3</sub> , FeCl <sub>3</sub> , 6H <sub>2</sub> O	162.2/ 270.3	≥ 98%	fl nº 32	2
81	CLOROFORMIO, PA	LITRO	CHCl <sub>3</sub>	119.38	≥ 99%	fl nº 20	11
82	CRESIL VIOLETA	5G	C <sub>19</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	321.3	≥ 70%	fl nº 32	1
83	DESOXICOLATO DE SÓDIO	100G	C <sub>24</sub> H <sub>39</sub> O <sub>4</sub> Na.H <sub>2</sub> O	432.6	≥ 99%	fl nº 17	2
84	D-GLUCOSE ANIDRA, PA	500G	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	180.2	≥ 99,5%	fl nº 17	19
85	DIETIL PIROCARBONATO	100ML	O(COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	162	≥ 97%	fl nº 17	8
86	DIMETHYLSULFOXIDE (DMSO)	100ML	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	78.13	≥ 99,5%	fl nº 39	7
87	DODECIL SULFATO DE SÓDIO (SDS)	500MG	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> OSO <sub>3</sub> Na	288.4	≥ 99%	fl nº 17	8
88	EDTA DISSÓDICO	500G	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> /C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> .2H <sub>2</sub> O	292.2/372.2	≥ 99%	fl nº 17	15
89	EOSINA AMARELA ou EOSINA G	25G,100G	C <sub>20</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>4</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	691.9	≥ 85%	fl nº 32	7
90	ESCARLATE BIEBRICH	25G	C <sub>22</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>7</sub> S <sub>2</sub>	556.48		fl nº 32	2
91	ETER ETÍLICO, PA	LITRO	(CH <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> O	74.12	98 - 99,5%	fl nº 25	57
92	ETILENOGLICOL	1 L	HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	62.07	≥ 99%	fl nº 39	2
93	EXTRATO DE LEVEDURA	500G				fl nº 37	5
94	FENOL	500G	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O <sub>4</sub>	94.11	≥ 99,5%	fl nº 20	4
95	FERRICIANETO DE POTÁSSIO	250G	K <sub>3</sub> [Fe(CN <sub>6</sub> )]	329.26	≥ 99%	fl nº 33	2
96	FERROCIANETO DE POTÁSSIO	250G	K <sub>4</sub> [Fe(CN) <sub>6</sub> ].3H <sub>2</sub> O	422.39	≥ 99%	fl nº 32	4
97	FORMOL BRUTO, 40%	LITRO		30.03	37% (conc)	fl nº 26	136
98	FOSFATO DE CÁLCIO BIBÁSICO, ANIDRO	500G	CaHPO <sub>4</sub>	136.1	≥ 98%	fl nº 22	12
99	FOSFATO DE POTÁSSIO, MONOBÁSICO	500G	KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	136.09	≥ 99%	fl nº 22	25
100	FOSFATO DE POTÁSSIO, BIBÁSICO	500G	K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	174.2	≥ 98%	fl nº 22	8
101	FOSFATO DE SÓDIO BIBÁSICO	5KG	Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	142	≥ 99%	fl nº 23	45
102	FOSFATO MONOSSÓDICO 1-HIDRATADO	PTE/1KG	NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O	138	≥ 99%	fl nº 23	4
103	FOSFATO DE SÓDIO, BIBÁSICO, HEPTAHIDRATADO	500G	Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O	268.1	≥ 98%	fl nº 23	11
104	FOSFATO DE SÓDIO, MONOBÁSICO ANIDRO	500G	NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	120	≥ 99%	fl nº 23	13
105	FUCSINA ÁCIDA	25G	C <sub>20</sub> H <sub>17</sub> N <sub>3</sub> O <sub>9</sub> S <sub>3</sub> Na <sub>2</sub>	585.5	60%	fl nº 33	1
106	FUCSINA BÁSICA	25G	C <sub>20</sub> H <sub>20</sub> CN <sub>3</sub>	337.85	≥ 88%	fl nº 33	4
107	GIEMSA (PÓ) Azur eosine azul	25G				fl nº 33	7
108	GLICERINA, PA	LITRO	HOCH <sub>2</sub> CH(OH)CH <sub>2</sub> OH	92.10	≥ 99,5%	fl nº 33	8
109	GLUTARALDEÍDO 70 %	AMP/10ML	OCHC <sub>3</sub> H <sub>6</sub> HCO	10.12	70%	fl nº 27	5
110	GLICINA - Acido Amino Acetico (Glicina), PA	100G	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	75.01	≥ 99%	fl nº 15	7
111	GONADOTROFINA CORIÔNICA EQUINA	5000UI				fl nº 39	12
112	GONADOTROFINA CORIÔNICA HUMANA	5000UI				fl nº 39	12
113	HEMATOXILINA	25G	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> O <sub>6</sub> .H <sub>2</sub> O	302.29/32029	≥ 95%	fl nº 33	9
114	HEMINA	5G	C <sub>34</sub> H <sub>32</sub> ClFeN <sub>4</sub> O <sub>4</sub>			fl nº 37	5
115	HEPES	100G	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	238.3	≥ 99,5%	fl nº 38	6
116	HEXADECYL TRIMETHYLAMMONIUM BROMIDE	100G	CH <sub>3</sub> (CCH <sub>2</sub> ) <sub>15</sub> N(BR)(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	364.5	≥ 99%	fl nº 18	3

117	HEXAMETILENO TETRAMINA	500G	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub>	140.2	≥ 99%	fl nº 33	1
118	HIALURONIDASE	30MG				fl nº 39	1
119	HIDRATO CLORAL	1K	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	165.40	≥ 95,5%	fl nº 33	1
120	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	500G	NH <sub>2</sub> OH	35.05	25 - 30%	fl nº 33	2
121	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, PA	500G	KOH	56.11	≥ 85%	fl nº 23	5
122	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	500G	NaOH	40.0	≥ 98%	fl nº 23	16
123	HIPOSSULFITO DE SÓDIO (PENTAHIDRATADO)	500G	Na <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S <sub>2</sub> .5H <sub>2</sub> O	248.21	≥ 98,5%	fl nº 34	5
124	IODATO DE POTÁSSIO, PA	250G	KIO <sub>3</sub>	214	≥ 99%	fl nº 33	7
125	IODETO DE SÓDIO	250G	NaIO <sub>3</sub>	197.89	≥ 99%	fl nº 34	1
126	L-GLUTAMINA 200MM	100ML	C <sub>5</sub> H <sub>20</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	146	≥ 99%	fl nº 38	26
127	LIGHT GREEN YELOWISH	25G	C <sub>37</sub> H <sub>34</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>9</sub> S <sub>3</sub>	792.86	≥ 75%	fl nº 34	3
128	LIVER INFUSION BROTH	500G				fl nº 38	3
129	MEIO DE CULTURA SCHNEIDER (SCHNEIDER-S INSECT MEDIUM)	LITRO				fl nº 38	62
130	MEIO P/CONGELAMENTO/CORTE DE TECIDOS (TISSUE FREEZING MEDIUM)	118ML				fl nº 27	35
131	MEIO M16	100G				fl nº 39	48
132	MEIO M2	100ML				fl nº 39	12
133	MEIO RPMI - 1640	500ML				fl nº 38	64
134	METABISSULFITO DE POTÁSSIO, PA - (DISSULFITO)	500G	K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	222.33	≥ 96%	fl nº 34	14
135	METABISSULFITO DE SÓDIO	500G	NaS <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	190.1	≥ 97%	fl nº 34	2
136	MIDDLE BROOK ADC ENRICHMENT BBL	20ML				fl nº 38	24
137	NITRATO DE PRATA	100G	AgNO <sub>3</sub>	169.87	≥ 99,8%	fl nº 34	13
138	N'N' METILENO BIS ACRILAMIDA	25G	(CH <sub>2</sub> CHCONH) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub>	154.02	≥ 98% ou 2% (conc)	fl nº 16	24
139	ÓLEO DE CEDRO PARA MICROSCOPIA (IMERSAO)	50ML				fl nº 28	8
140	ÓLEO MINERAL	100ML				fl nº 28	37
141	ORANGE G	25G	C <sub>16</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub> S <sub>2</sub> Na <sub>2</sub>	452.4	≥ 60%	fl nº 34	1
142	ORCEÍNA	10G/ 5G				fl nº 34	1
143	OXALATO DE AMÔNIA	40G	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O /C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O	142.1	≥ 99%	fl nº 34	1
144	OXALATO DE POTÁSSIO	1K	C <sub>2</sub> K <sub>2</sub> O <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O	184.2	≥ 98,5%	fl nº 34	2
145	ÓXIDO DE MERCÚRIO / VERMELHO II	100G	HgO	216.6	≥ 99%	fl nº 34	2
146	PARAFINA HISTOLOGICA	500G				fl nº 27	497
147	PARAFORMALDEIDO	500G	H <sub>2</sub> C=O <sub>i</sub>		≥ 95%	fl nº 28	17
148	PENICILINA G-POTÁSSICA	10000000 UI	C <sub>16</sub> H <sub>17</sub> KN <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S	372.5		fl nº 40	1
149	PERMANGANATO DE POTÁSSIO	500G	KMnO <sub>4</sub>	158	≥ 99%	fl nº 34	7
150	PERÓXIDO DE HIDRÓGENIO, PA, 30%	LITRO	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	34.02	30% (conc)	fl nº 18	13
151	PERSULFATO DE AMÔNIO	10GR	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	228.2	≥ 98%	fl nº 34	11
152	PIRUVATO DE SÓDIO	100G	CH <sub>3</sub> COCOONa	110	≥ 99%	fl nº 40	2
153	POLY-L-LISINA, SOLUÇÃO	100ML			0,1% (conc)	fl nº 26	46
154	RESINAS POLY/BED 812	KIT				fl nº 28	3
155	RESORCINA	250G / 1K	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	110.11	≥ 99%	fl nº 35	1
156	SACAROSE SUCROSE	500G	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub>	342.3	≥ 99,5%	fl nº 18	12
157	SAFRANINA	5G	C <sub>20</sub> H <sub>19</sub> CIN <sub>4</sub>	350.9	≥ 80%	fl nº 35	1
158	SIRIUS RED - DIRECT RED 80	25G		1373.09		fl nº 35	2

159	SOLUÇÃO DE GENTAMICINA	10ML				fl nº 38	17
160	SOLUCAO DE L-GLUTAMINA-PENICILINA-STREPTOMICINA	100ML				fl nº 38	29
161	SUDAN III	25G	C <sub>22</sub> H <sub>16</sub> N <sub>4</sub> O	352.4	≥ 90%	fl nº 35	1
162	SUDAN IV	25G	C <sub>24</sub> H <sub>20</sub> N <sub>4</sub> O	380.5	≥ 80%	fl nº 35	2
163	SULFATO DE ALUMEN FERRICO	500G	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Fe <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> )	964		fl nº 35	2
164	SULFATO DE ALUMÍNIO E AMÔNIO	453G	AlNH <sub>4</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	453.3	≥ 98%	fl nº 35	1
165	SULFATO DE ALUMINIO E POTÁSSIO	500G	AlK(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	474.4	≥ 98%	fl nº 35	3
166	SULFATO DE AMÔNIA	100G	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	132.1	≥ 99%	fl nº 19	5
167	SULFATO DE MAGNESIO	500G	MgSO <sub>4</sub>	120.37	≥ 98%	fl nº 19	3
168	SULFATO DE POTASSIO	500G	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	174.27	≥ 99%	fl nº 19	2
169	SULFATO DE SODIO, ANIDRO	1KG	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	142.04	≥ 99%	fl nº 19	9
170	SULFATO FERROSO	25 G	FeSO <sub>4</sub> 7H <sub>2</sub> O/FeSO <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O	278.02/399.8	≥ 99%	fl nº 19	1
171	SULFATO DE SÓDIO DECAHIDRATADO	1K	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .10H <sub>2</sub> O	322.2	≥ 99%	fl nº 35	1
172	SULFITO DE SÓDIO, ANIDRO,	500G	Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	126.04	≥ 98%	fl nº 35	4
173	TEMED	5 / 25ML	C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub>	116.20	≥ 99,8%	fl nº 19	16
174	TETRACLORO DE CARBONO	500ML	CCl <sub>4</sub>	153.82	≥ 99,9%	fl nº 19	1
175	TETRÓXIDO DE ÓSMIO	AMP/5G	OsO <sub>4</sub>	254.2	≥ 99,95%	fl nº 27	5
176	TIOSULFITO DE SÓDIO, PA (HIPOSSULFITO)	1K	Na <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S <sub>2</sub>	158.1	≥ 97%	fl nº 35	5
177	TRIPTONA	500G				fl nº 39	4
178	TRIPTOSE BROTH, DESIDRATADO	500G				fl nº 39	4
179	TRIS (HYDROXIMETIL) AMINO METHANO OU TRIZMA BASE	500G	NH <sub>2</sub> C(CH <sub>2</sub> OH) <sub>3</sub>	121.1	≥ 99,9%	fl nº 18	8
180	TRIS (HYDROXIMETIL) AMINO METHANO OU TRIS ULTRA PURA	1000G	NH <sub>2</sub> C(CH <sub>2</sub> OH) <sub>3</sub>	121.1	≥ 99,9%	fl nº 18	7
181	TRIS (HYDROXIMETIL) AMINO METHANO OU TRIZMA BASE HYDROCHORIDE	1000G	NH <sub>2</sub> C(CH <sub>2</sub> OH) <sub>3</sub> .HCl	157.6	≥ 99%	fl nº 18	22
182	TRIZOL	100ml				fl nº 18	35
183	TWEEN 20	500ML				fl nº 19	17
184	UREIA	1000G	NH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub>	60.06	≥ 98%	fl nº 19	4
185	VERMELHO CONGO	500G		696.68	≥ 75%	fl nº 35	2
186	VERMELHO NEUTRO	25G		288.8	≥ 75%	fl nº 35	4
187	VESUVIN	25G		419.3	≥ 50%	fl nº 35	1
188	VIOLETA DE METILA	25G	C <sub>24</sub> H <sub>26</sub> ClN <sub>3</sub>		≥ 75%	fl nº 36	1
189	XILOL PA	LITRO	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	106.1	≥ 99%	fl nº 28	783

## LEGENDA DAS MARCAS

(AC) ACUMEDIA - (AL) ALDRICH - (AM) AMERSHAM - (B) BAKER - (BBL) BECTRON, DICKINSON AND COMPANY - (BD) BD BIOSCIENCES - (BI) BIOTEC - (BR) BIO-RAD - (C-E) CARLO ERBA - (D) DIFCO - (DI) DINÂMICA - (E) ECIBRA - (F) FLUKA - (FI) FISHER - (GI) GIBCO - (INV) INVITROGEM - (IS) ISOFAR - (JUNG) - (MQ) MICRO-QUÍMICA - (ME) MERCK - (NO) NOVORMON - (NUC) NUCLEAR - (NU) NUJOL - (OX) OXOID - (PE) PERKIN-ELMER - (PH) PHARMACIA - (POLY) POLYSCIENCE - (PR) PRING - (Q) QUIMEX - (R) REAGEN - (RI) RIEDEL - (RIO) RIOQUÍMICA - (SAK) SAKURA - (SI) SIGMA - (SC) SANTA CRUZ - (SY) SYNTH - (TE) TEC-LAB - (USB) US BIOLOGICAL - (VE) VETEC - (VET) VETECOR.

## PARÂMETROS TÉCNICOS ESTABELECIDOS PELA COMISSÃO DE PADRONIZAÇÃO

a) fórmula química; b) grau de pureza; c) limites máximos de impurezas; d) informações no rótulo ou na embalagem de cada reagente, tais como: nome do produto; concentração (quando aplicável); fórmula química; data de fabricação; prazo de validade; número do lote; condições de armazenamento; procedência; e) certificado de análise do fabricante e f) Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico (FISPQ).