



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

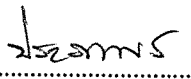
๑. ชื่อโครงการ : จัดจ้างเหมาตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๒๗๓ รายการ
ด้วยเงินบำรุงประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลปทุมธานี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๓,๒๔๒,๒๕๖.- บาท
(สามล้านสองแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง : วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ตามรายละเอียดแนบท้าย จำนวน ๑๔ แผน
เป็นเงิน ๓,๑๖๔,๐๑๐.-บาท (สามล้านหนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันสิบบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัท กรุงเทพ พยาธิ-แลป จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท โพรเฟสชั่นแนล ลาโบราทอรี แมเนจเม้นท์ คอร์ป จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท พีซีที ลอบบอราทอรี เซอร์วิส จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายรังสรรค์ บุตรชา)

ตำแหน่ง นายแพทย์ (ด้านเวชกรรม สาขาศัลยกรรม) ระดับเชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางฐนิตา จุลานพันธ์)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวประภาพร ถ้ำแก้ว)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

เอกสารประกอบตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ลำดับ	รายการ	จำนวน (test)	ราคาอ้างอิง
๑	๒๕-OH Vitamin D (Total)	๒๕	๙๐๐
๒	Adenosine Deaminase (ADA)	๑๒๐	๒๐๐
๓	Adenosine Deaminase (ADA) (CSF)	๑๐	๒๐๐
๔	Adenosine Deaminase (ADA) (specify)	๒๐	๒๐๐
๕	Adenosine Deaminase(ADA)(serum)	๒๐	๒๐๐
๖	AFB Culture (Conventional method)	๑๒๐	๓๕๐
๗	AFB Culture (conventional), Hemo.	๔๐	๓๕๐
๘	ANA patterns	๔๕๐	๒๐๐
๙	Anti-Cardiolipin IgG	๗๐	๒๔๐
๑๐	Anti-Cardiolipin IgM	๗๐	๒๕๐
๑๑	Anti-CCP	๔๐	๖๐๐
๑๒	Anti-DNase B	๑๕	๓๕๐
๑๓	Anti-dsDNA titer	๒๐๐	๒๐๐
๑๔	Anti-Sm	๖๐	๒๗๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน(test)	ราคาอ้างอิง
๑๕	Anti-streptolysin O (ASO)	๓๐	๑๑๐
๑๖	Anti-thrombin III	๑๐	๓๐๐
๑๗	BACTERIAL ANTIGEN TEST	๑๒๐	๗๕๐
๑๘	Beta๑c (C๓ Complement)	๘๐	๒๕๐
๑๙	C. difficile's toxin (A&B)	๕๐	๕๐๐
๒๐	C๔ Complement	๘๐	๓๐๐
๒๑	CA ๑๒๕	๑๐๐	๒๕๐
๒๒	CA ๑๕-๓	๕๐	๓๐๐
๒๓	CA ๑๙-๙	๑๐๐	๒๕๐
๒๔	Chromosome study by karyotyping No AFP	๒๐	๒,๕๐๐
๒๕	Chromosome study by karyotyping	๑๐	๑,๗๕๐
๒๖	CMV-DNA PCR (Qualitative)	๒๐	๑,๔๐๐
๒๗	Cortisol#	๒๐๐	๒๕๐
๒๘	C-Reactive Protein	๑๕๐	๑๓๐
๒๙	Cryptococcus Antigen Qualitative	๑๒๐	๒๗๐
๓๐	Cryptococcus Antigen Qualitative (CSF)	๕๐	๒๗๐
๓๑	D-Dimer	๑๒๐	๒๒๕
๓๒	Depakine (Valproic acid)	๑๐๐	๓๐๐
๓๓	Dilantin (Phenytoin)	๑๕๐	๓๐๐
๓๔	E.histolytica Ab.,IgG	๔	๔๕๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน(test)	ราคาอ้างอิง
๓๕	EBV-CA Ab., IgM	๒๕	๓๐๐
๓๖	Electrolytes (Na,K,Cl) (random Urine)	๕๐	๑๐๐
๓๗	Estradiol (E๒)	๒๐	๑๗๐
๓๘	Fibrinogen	๑๐๐	๒๐๐
๓๙	FSH	๕๐	๑๓๕
๔๐	Fungus Culture	๑๐	๓๐๐
๔๑	Fungus culture (Blood)	๕๐	๓๐๐
๔๒	HAV Ab., IgM	๗๐	๓๕๐
๔๓	HAV Ab., Total	๑๕	๓๕๐
๔๔	HBc Ab., IgM	๑๕	๓๐๐
๔๕	HBe Ab.#	๑๒๐	๓๐๐
๔๖	HBe Ag.#	๑๒๐	๑๘๐
๔๗	HBV-DNA Viral Load (Quantitative)#	๑๘๐	๑,๓๐๐
๔๘	HCV-RNA Viral Load (Quantitative)#	๗๐	๒,๓๐๐
๔๙	Hepatitis A Virus Ab., IgM	๕๐	๓๕๐
๕๐	Hepatitis A Virus Ab., Total	๒๐	๓๕๐
๕๑	Hepatitis B core Ab., IgM	๖๐	๓๐๐
๕๒	HSV-DNA PCR (Qualitative)	๒๕	๑,๑๐๐
๕๓	HIV-๑ PCR (Qualitative)	๕	๒,๐๐๐
๕๔	Ketone	๔๐	๑๕๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน(test)	ราคาอ้างอิง
๕๕	Lactate	๑๕	๑๕๐
๕๖	LDH, Total (specify)	๑๕๐	๖๐
๕๗	LDH, Total	๔๐๐	๖๐
๕๘	Lead (Pb),Blood	๒๐	๒๐๐
๕๙	Leptospira Ab., IgG, titer	๒๕	๒๐๐
๖๐	LH	๓๐	๑๙๐
๖๑	Lipase	๒๐	๒๐๐
๖๒	Lupus Anticoagulant	๖๐	๔๑๐
๖๓	M. pneumoniae Ab., IgG, titer	๔๐	๒๕๐
๖๔	M. pneumoniae Ab., IgM, titer	๕๐	๒๕๐
๖๕	Melioides, IgG	๕๐	๒๐๐
๖๖	Meta&Normetanephrine	๑๐	๑,๐๐๐
๖๗	Modified AFB stain	๘๐	๗๐
๖๘	Osmolality (random urine)	๘๐	๑๒๐
๖๙	Osmolality (serum)	๖๕	๑๒๐
๗๐	PCR for CMV-DNA (Qualitative)	๒๕	๑,๔๐๐
๗๑	PCR for HSV-DNA (Qualitative)	๔๐	๑,๑๐๐
๗๒	Phenobarb II	๓๐	๒๔๐
๗๓	Potassium (Random urine)	๒๐	๔๐
๗๔	Prolactin	๑๐๐	๓๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน(test)	ราคาอ้างอิง
๗๕	Protein C	๓๐	๗๒๐
๗๖	Protein S	๔๐	๘๕๐
๗๗	Scrub&Murine Typhus Ab., IgG&IgM#	๒๕	๔๐๐
๗๘	Sodium (Random urine)	๔๕	๔๐
๗๙	Testosterone	๓๕	๑๙๐
๘๐	TORCH I gG (serum)	๔๐	๑,๘๐๐
๘๑	TORCH IgM (serum)	๔๐	๑,๘๐๐
๘๒	TPHA (Qualitative)	๑๐๐	๑๐๐
๘๓	trans,trans,-muconic acid (tt-MA / Benzene)	๑๕	๒๕๐
๘๔	Vitamin D๒/D๓ (๒๕-OH Vitamin D๒/D๓)	๕	๓,๐๐๐
๘๕	VDRL (CSF)	๕๐	๕๐
๘๖	VMA	๑๕	๓๐๐
๘๗	VZV Ab., (HZV) , IgG	๒๕	๓๐๐
๘๘	Weil-Felix Reaction	๒๕	๑๗๐
๘๙	HEV Ab., IgG&IgM	๒	๖๐๐
๙๐	Quad markers	๒๐	๑,๗๐๐
๙๑	AFB Stain	๔	๖๐
๙๒	Ammonia (NH๓)	๒	๓๕๐
๙๓	Anaerobic Culture	๔	๓๐๐
๙๔	Acetone, Urine	๕	๒๕๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน(test)	ราคาอ้างอิง
๙๕	Aldosterone	๔	๗๒๐
๙๖	Acetylcholine receptor antibody (AChR Ab)	๑๕	๒,๙๗๕
๙๗	Acute leukemia panel (Flowcytometry)	๘	๖,๕๐๐
๙๘	AFB culture,Automated (Hemo)	๔	๑,๒๗๕
๙๙	Alcohol(Ethanol),Blood	๙๐	๓๐๐
๑๐๐	Alpha-Feto-Protein	๒	๒๕๐
๑๐๑	Anti-Beta-๒-glycoprotein ๑	๑๕	๓๐๐
๑๐๒	AML, MRD panel (Flowcytometry)	๑	๖,๕๐๐
๑๐๓	Anti-Beta ๒ glycoprotein ๑, IgG (Qualitative)	๑๕	๒๙๐
๑๐๔	Anti-Beta ๒ glycoprotein ๑, IgM (Qualitative)	๑๕	๒๓๐
๑๐๕	Anti-Beta-๒-glycoprotein ๑, IgG (Quantitative)	๑๐	๘๕๐
๑๐๖	Anti-Beta-๒-glycoprotein ๑, IgM (Quantitative)	๑๐	๘๕๐
๑๐๗	Anti-nRNP	๕	๓๕๐
๑๐๘	Anti-Scl-๗๐	๒	๑๑๐
๑๐๙	Anti-Thyroglobulin by ECLIA	๒๕	๒๐๐
๑๑๐	Anti-Thyroid peroxidase by ECLIA (Anti-TPO)	๑๐	๕๑๐
๑๑๑	ASMA,Screening	๒	๓๐๐
๑๑๒	Autoimmune encephalitis antibodies	๑๕	๔,๖๐๐
๑๑๓	Anti Basement Membrane IgG	๒	๖๘๐
๑๑๔	Anti Basement Membrane IgM	๒	๖๘๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน(test)	ราคาอ้างอิง
๑๑๕	ANCA screening (PR๓, MPO)	๔	๓๖๐
๑๑๖	Anti-Jo-๑, IgG	๒	๕๑๐
๑๑๗	Arsenic (As), Urine	๒	๔๒๕
๑๑๘	Anti GAD/IA๒	๔	๗๖๕
๑๑๙	Alpha thal-๑ (SEA + Thai Type), PCR#	๘	๕๐๐
๑๒๐	BCR/ABL p๒๑๐ by RQ-PCR	๒	๔,๗๕๐
๑๒๑	BCR-ABL Mutation Detection by Direct Sequencing	๒	๑๐,๒๐๐
๑๒๒	Beta-thalassemia, PCR	๒	๓,๐๐๐
๑๒๓	Beta ๒-Microglobulin	๑๕	๔๘๐
๑๒๔	Benzodiazepine, Blood	๔	๖๓๘
๑๒๕	Carbamazepine	๒	๓๐๐
๑๒๖	Calcitonin	๒	๕๐๐
๑๒๗	Ceruloplasmin	๔	๓๖๐
๑๒๘	CEA#	๑๐	๒๘๐
๑๒๙	CH๕๐	๒	๑๕๐
๑๓๐	๕ Chromosome Prenatal Screening(QF-PCR)	๒	๓,๐๐๐
๑๓๑	Chromosome study by karyotyping with AFP	๑๕	๒,๕๕๐
๑๓๒	Chromosome study (Bone marrow)	๑๕	๔,๐๐๐
๑๓๓	Chromosome study (ผู้ป่วยLeukemia)	๕	๔,๐๐๐
๑๓๔	CK, Total	๔	๗๕

ลำดับ	รายการ	จำนวน (test)	ราคาอ้างอิง
๑๓๕	CK-MB mass	๘	๖๘๐
๑๓๖	Catecholamine (๒๔ hr.Urine)	๑	๑,๕๐๐
๑๓๗	Creatinine (Random Urine)	๔	๔๐
๑๓๘	Calcium (Random Urine)	๒	๕๐
๑๓๙	C-peptide	๘	๓๕๐
๑๔๐	Cryptosporidium	๒	๗๐
๑๔๑	Cyclospora	๒	๓๔๐
๑๔๒	CMV Ab.,IgM	๒	๒๕๐
๑๔๓	CMV Ab., IgM, titer (CSF)	๔	๘๕๐
๑๔๔	CMV Ab.,IgG, titer (CSF)	๔	๘๕๐
๑๔๕	CMV Viral load	๒	๒,๕๐๐
๑๔๖	Cryoglobulin	๒	๑๐๐
๑๔๗	Cryptococcus Antigen Titer (serum)	๒	๗๖๕
๑๔๘	Copper (Cu), Blood	๒	๒๒๐
๑๔๙	Dehydroepiandrosterone sulfat (DHEA-S)	๕	๓๐๐
๑๕๐	Dengue(๑-๔) Ab., IgG Type specific (Titer)	๒	๒,๐๐๐
๑๕๑	Dengue(๑-๔) Ab., IgM Type specific (Titer)	๒	๒,๐๐๐
๑๕๒	Digoxin	๒	๒๔๐
๑๕๓	EBV-CA Ab., IgA	๕	๓๐๐
๑๕๔	EBV-CA Ab., IgG	๑๕	๓๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน (test)	ราคาอ้างอิง
๑๕๕	EBV-EA Ab., IgG	๒	๑,๐๒๐
๑๕๖	Erythropoietin (EPO)	๕	๒๕๐
๑๕๗	Enterovirus Antibody	๒	๘๕๐
๑๕๘	Enterovirus, PCR (Qualitative)	๒	๑,๘๕๕
๑๕๙	Factor V leidens gene mutation	๒	๑,๔๔๕
๑๖๐	Factor XII	๒	๑,๐๐๐
๑๖๑	Folate(RBC)	๔	๘๕๐
๑๖๒	Folate(serum)	๒๐	๒๔๐
๑๖๓	Free light chain Kappa / Lambda Ratio	๒๐	๒,๑๐๐
๑๖๔	Fusion gene (BCR/ABL) by RT-PCR	๑๕	๒,๑๒๕
๑๖๕	FTA-Abs. IgM	๕	๒๐๐
๑๖๖	FTA-Abs. IgG	๕	๒๐๐
๑๖๗	GMS stain	๑๐	๓๔๐
๑๖๘	Gamma GT	๑๕	๑๓๐
๑๖๙	Growth Hormone (GH)	๑๕	๖๐๐
๑๗๐	Galactomannan Antigen	๔	๕๐๐
๑๗๑	Haptoglobin	๕	๒๐๐
๑๗๒	Hippuric acid (as Toluene , Thinner metabolite)	๑๐	๒๐๐
๑๗๓	HIV-๑-RNA Viral Load (Quantitative)	๒	๑,๘๐๐
๑๗๔	HLA B๒๗	๑	๖๐๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน (test)	ราคาอ้างอิง
๑๗๕	Hepatitis C virus (HCV) PCR	๒	๑,๘๐๐
๑๗๖	Hepatitis C virus Genotype	๒	๒,๘๐๐
๑๗๗	Hepatitis C Virus Ab.	๒	๓๐๐
๑๗๘	Hepatitis B core Ab., Total	๒	๒๐๐
๑๗๙	Hepatitis E Virus Antibody IgG	๒	๓๐๐
๑๘๐	Hepatitis E Virus Antibody IgM	๒	๓๐๐
๑๘๑	HLA B๒๗	๒	๖๐๐
๑๘๒	HLA-B* ๑๕๐๒	๑	๒,๑๒๕
๑๘๓	HLA-B* ๕๗๐๑	๒	๒,๑๒๕
๑๘๔	HLA-B ๕๘๐๑	๑	๒,๑๒๕
๑๘๕	Haptoglobin	๒	๒๐๐
๑๘๖	HSV Ab. (Type I&II), IgG, titer (CSF)	๒	๘๕๐
๑๘๗	HSV Ab. (Type I&II), IgM, titer (CSF)	๒	๘๕๐
๑๘๘	HCV Genotyping	๑๕	๒,๘๐๐
๑๘๙	HBV genotype (Line Probe)	๒	๓,๒๐๐
๑๙๐	Homocysteine	๒	๔๘๐
๑๙๑	HBc Ab., Total	๒	๒๐๐
๑๙๒	Human Herpes virus type ๖, PCR (Qualitative)	๕	๑,๓๐๐
๑๙๓	IgE, Total	๕	๓๕๐
๑๙๔	Immunofixation	๑๕	๑,๔๗๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน (test)	ราคาอ้างอิง
๑๙๕	Insulin	๑๐	๒๕๐
๑๙๖	Immunoglobulin A level	๑๐	๓๕๐
๑๙๗	Immunoglobulin G level	๑๐	๓๕๐
๑๙๘	Immunoglobulin M level	๑๐	๓๕๐
๑๙๙	Isopropanol	๒	๒๙๘
๒๐๐	Isospora	๒	๓๔๐
๒๐๑	IGF๑	๔	๗๒๐
๒๐๒	JE Ab, IgM (CSF)	๔	๒๕๐
๒๐๓	JAK๒ V๖๑๗F gene mutation	๒๐	๑,๘๗๐
๒๐๔	JEV-RNA (PCR)	๒	๑,๘๗๐
๒๐๕	Keppra level (Levetiracetam)	๕	๒,๕๐๐
๒๐๖	Lithium	๒	๓๘๐
๒๐๗	Lipoprotein (a)	๒	๒๕๐
๒๐๘	LDL-Cholesterol	๒	๑๕๐
๒๐๙	LE Ab.	๔	๑๕๐
๒๑๐	Leptospira Ab, IgG&IgM, Titer	๑๐	๕๙๕
๒๑๑	Lymphocyte all subsets panel (Flowcytometry)	๑	๓,๐๖๐
๒๑๒	Mercury (Hg),Blood	๕	๒๕๕
๒๑๓	Measles Ab., IgG	๔	๒๕๐
๒๑๔	Measles Ab., IgM, titer	๒	๘๕๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน (test)	ราคาอ้างอิง
๒๑๕	Melioides IgM#	๓๐	๒๐๐
๒๑๖	Methanol (Methyl alcohol), Urine	๒๐	๒๗๐
๒๑๗	Modified acid fast stain (stool)(ส่ง รพ.ศิริราช)	๑๕	๔๕๐
๒๑๘	MTB/NTM Real time PCR	๓๐	๘๘๐
๒๑๙	MTB/NTM Real time PCR (tissue)	๔	๘๘๐
๒๒๐	Neuron Specific Enolase (NSE)	๑๕	๕๐๐
๒๒๑	Neuromyelitis Optica (NMO)	๑๐	๑,๗๐๐
๒๒๒	NHL panel (Flowcytometry)	๑	๖,๕๐๐
๒๒๓	Minimum Inhibitory Concentration (MIC)	๑	๑๕๐
๒๒๔	Methyl ethyl ketone (MEK)	๑	๒๕๕
๒๒๕	Magnesium (Random Urine)	๑	๖๐
๒๒๖	Methyl hippuric acid (as Xylene metabolite)	๒	๓๔๐
๒๒๗	o-Cresol(Toluene,Thinner metabolite)	๒	๖๐๐
๒๒๘	Oligoclonal band	๒	๗๖๕
๒๒๙	Paracetamol (Acetaminophen) , Blood	๕	๓๐๐
๒๓๐	PCR for Bordetella pertussis	๒	๑,๒๗๕
๒๓๑	PCR for MDR-TB	๕	๒,๔๐๐
๒๓๒	PCR for Human Herpes virus type ๖ (Qualitative)	๕	๑,๓๐๐
๒๓๓	PCR for M.tuberculosis and Mycobacterium spp.#	๒๕	๘๘๐
๒๓๔	PCR for M.tuberculosis and Mycobacterium spp.(Tissue)#	๕	๘๘๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน (test)	ราคาอ้างอิง
๒๓๕	Pneumocystis jiroveci (carinii) (PCP)	๑๕	๓๐๐
๒๓๖	Pneumocystis jiroveci (carinii) (PCP), by IFA	๒	๓๐๐
๒๓๗	Procalcitonin , PCT (ส่ง รพ.รามมา)	๒	๑,๔๐๐
๒๓๘	Protein electrophoresis	๓๐	๓๕๐
๒๓๙	Protein (Random Urine)	๒	๔๐
๒๔๐	Paraneoplastic screening	๑๕	๓,๓๐๐
๒๔๑	PCR for Alpha-thal ๑ (SEA + Thai Type)	๕	๕๐๐
๒๔๒	PCR for Alpha-thalassemia ๑ & ๒	๒	๑,๐๒๐
๒๔๓	PNH panel (Flowcytometry)	๑	๓,๘๒๕
๒๔๔	PCR for Enterovirus (Qualitative)	๕	๑,๙๕๕
๒๔๕	PCR for Japanese encephalitis virus	๒	๑,๘๗๐
๒๔๖	PCR for VZV-DNA (Qualitative)	๒	๑,๕๐๐
๒๔๗	Paraneoplastic screening	๔	๓,๓๐๐
๒๔๘	Plasma Renin Activity (PRA)	๒	๘๐๐
๒๔๙	Progesterone	๕	๒๕๐
๒๕๐	PT (Mixing)	๒	๒๕๕
๒๕๑	PTT (Mixing)	๔	๒๕๕
๒๕๒	RA Test	๒	๒๐๐
๒๕๓	Rota virus Antigen	๒	๒๐๐
๒๕๔	Rubella Ab., IgM, titer	๕	๘๕๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน (test)	ราคาอ้างอิง
๒๕๕	Rubella Ab., IgG	๑๕	๒๐๐
๒๕๖	Sodium (Random urine)	๒	๔๐
๒๕๗	Stool exam Concentration Technique	๔	๑๒๘
๒๕๘	Serum Iron	๔	๑๐๐
๒๕๙	Serum TIBC	๔	๘๐
๒๖๐	T. gondii Ab., IgG (CSF)	๔	๘๕๐
๒๖๑	T. gondii Ab., IgG, titer	๕	๘๕๐
๒๖๒	T. gondii Ab., IgM (CSF)	๔	๘๕๐
๒๖๓	T. gondii Ab., IgM, titer	๕	๘๕๐
๒๖๔	Thalassemia profile๒ (PCR alpha-thal)	๕	๒,๐๐๐
๒๖๕	Transferrin Level	๕	๒๕๐
๒๖๖	Thyroglobulin level	๒๐	๔๐๐
๒๖๗	Total Protein (specified fluid)	๒	๖๐
๒๖๘	TSH Receptor Antibody (BPL)	๒	๘๕๐
๒๖๙	Theophylline (Aminophylline)	๒	๓๐๐
๒๗๐	Total IgE	๑๐	๓๕๐
๒๗๑	Vancomycin	๒	๓๐๐
๒๗๒	VCFS / DiGeorge / CATCH ๒๒ by FISH	๒	๓,๖๕๕
๒๗๓	Vitamin B๑๒	๒๐	๒๔๐