



Provider: Rita Kfir, NUTRITIONIST
Patient: Einat Piterson Shtang
Accession #: 2024028523
Collected: 2024-03-12

Sex: F
Age: 44
Received: 2024-03-20

External ID: 35863000
Sample Type: DBS
Date of Birth: 1979-11-22
Completed: 2024-03-25

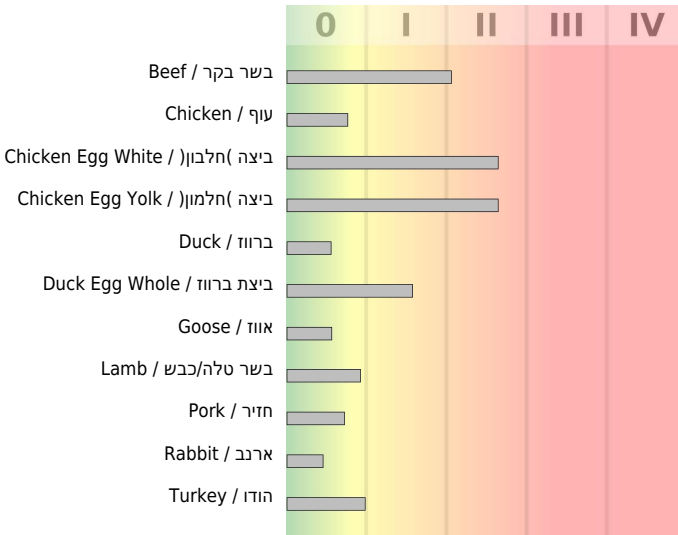
IgG

CLIA #: 50D0965661
CAP accredited

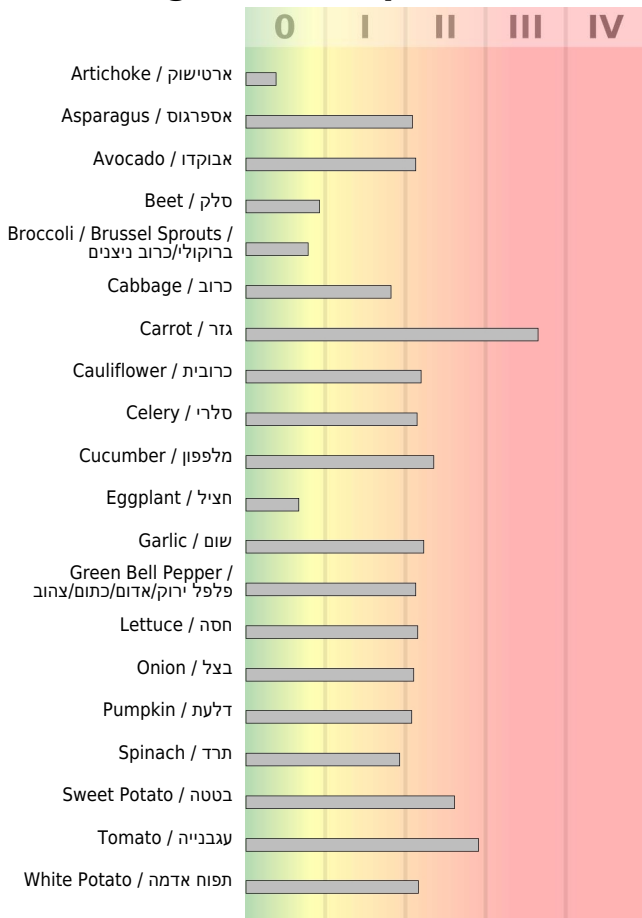
Dairy וגבינות חלב Bovine-derived unless specified



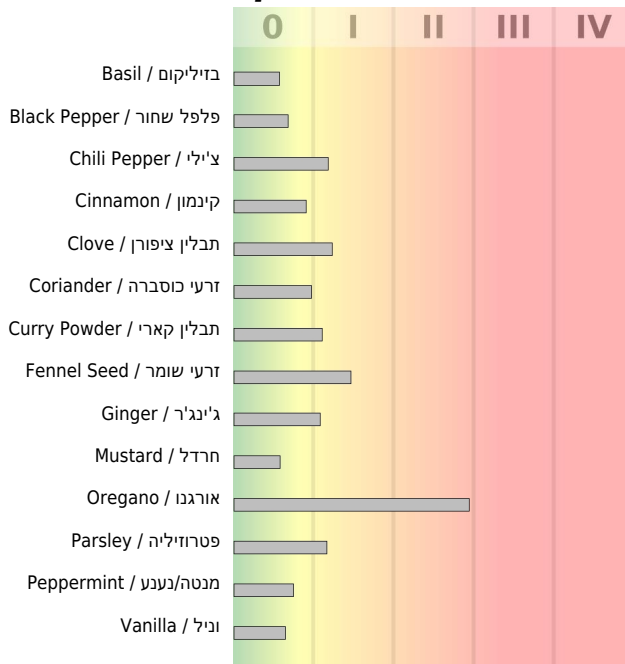
Egg/Meat/Poultry ביצים/עוף/בשר



Vegetables ירקות



Herbs/Spices תבלינים



© US BioTek Laboratories

Reaction Class

Director: Jillian Harrington, PhD, HCLD (ABB)

0	I	II	III	IV
Very Low אפסי/ נמוך מאוד	Low נמוך	Moderate בינוני	High גבוה	Very High גבוה מאוד

US BioTek Laboratories' proprietary ELISA analyses are designed to assay specific IgG (subclasses 1, 2, 3, 4) and IgA (subclasses 1, 2) antibodies. The classification of 0 to IV denotes the level of IgG and/or IgA antibodies detected through spectrophotometric analysis. The antigens on the panel are subject to change without prior notice. Reference ranges are updated periodically. This test was developed and its performance characteristics determined by US BioTek Laboratories, LLC, 16020 Linden Ave N, Shoreline, WA 98133, USA. Test methodology has not been cleared or approved by the U.S. Food and Drug Administration. Not all antigens follow primary reference ranges for IgG.



Provider: Rita Kfir, NUTRITIONIST
Patient: Einat Piterson Shtang
Accession #: 2024028523
Collected: 2024-03-12

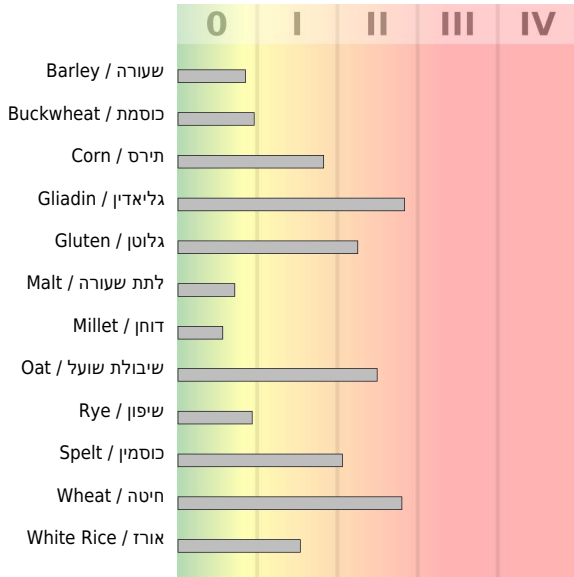
Sex: F
Age: 44
Received: 2024-03-20

External ID: 35863000
Sample Type: DBS
Date of Birth: 1979-11-22
Completed: 2024-03-25

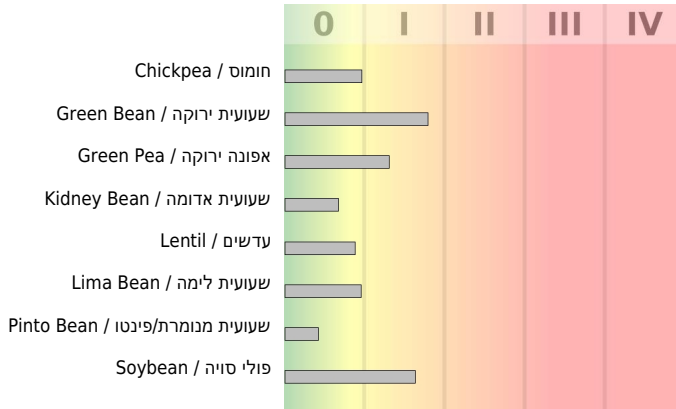
IgG

CLIA #: 50D0965661
CAP accredited

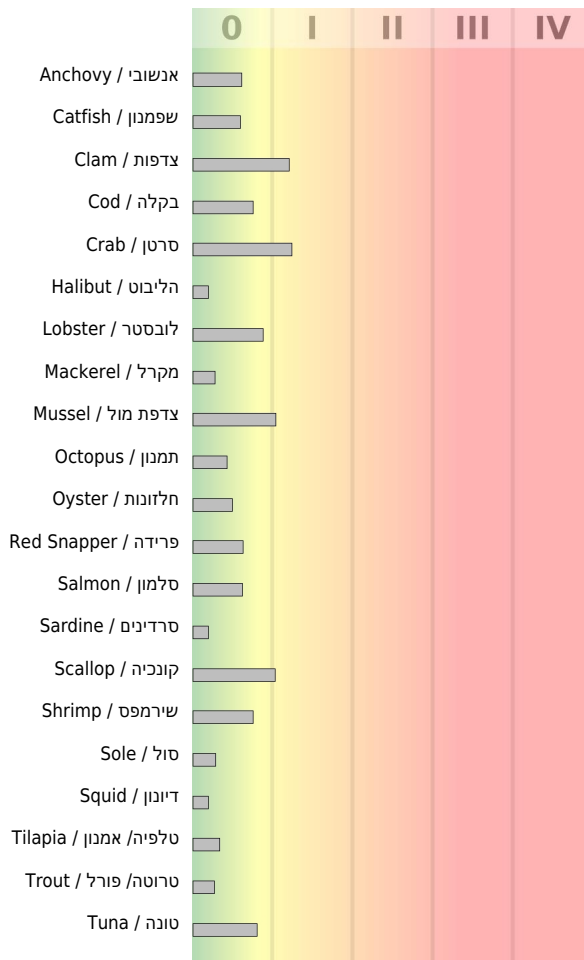
Grains דגנים



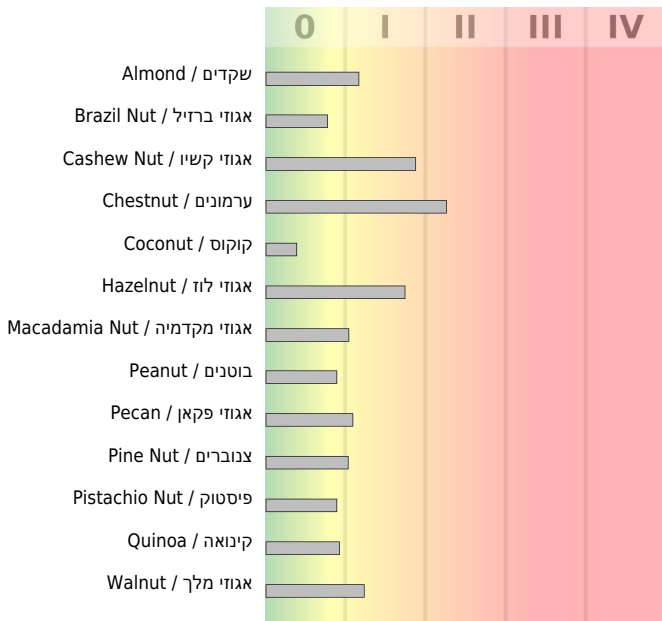
Legumes קטניות



Fish/Crustacea/Mollusk ים דגים ומאכלי



Nuts/Seeds אגוזים/זרעים



© US BioTek Laboratories

Reaction Class

Director: Jillian Harrington, PhD, HCLD (ABB)

0	I	II	III	IV
Very Low אפסי/ נמוך מאוד	Low נמוך	Moderate בינוני	High גבוה	Very High גבוה מאוד

US BioTek Laboratories' proprietary ELISA analyses are designed to assay specific IgG (subclasses 1, 2, 3, 4) and IgA (subclasses 1, 2) antibodies. The classification of 0 to IV denotes the level of IgG and/or IgA antibodies detected through spectrophotometric analysis. The antigens on the panel are subject to change without prior notice. Reference ranges are updated periodically. This test was developed and its performance characteristics determined by US BioTek Laboratories, LLC, 16020 Linden Ave N, Shoreline, WA 98133, USA. Test methodology has not been cleared or approved by the U.S. Food and Drug Administration. Not all antigens follow primary reference ranges for IgG.



Provider: Rita Kfir, NUTRITIONIST
Patient: Einat Piterson Shtang
Accession #: 2024028523
Collected: 2024-03-12

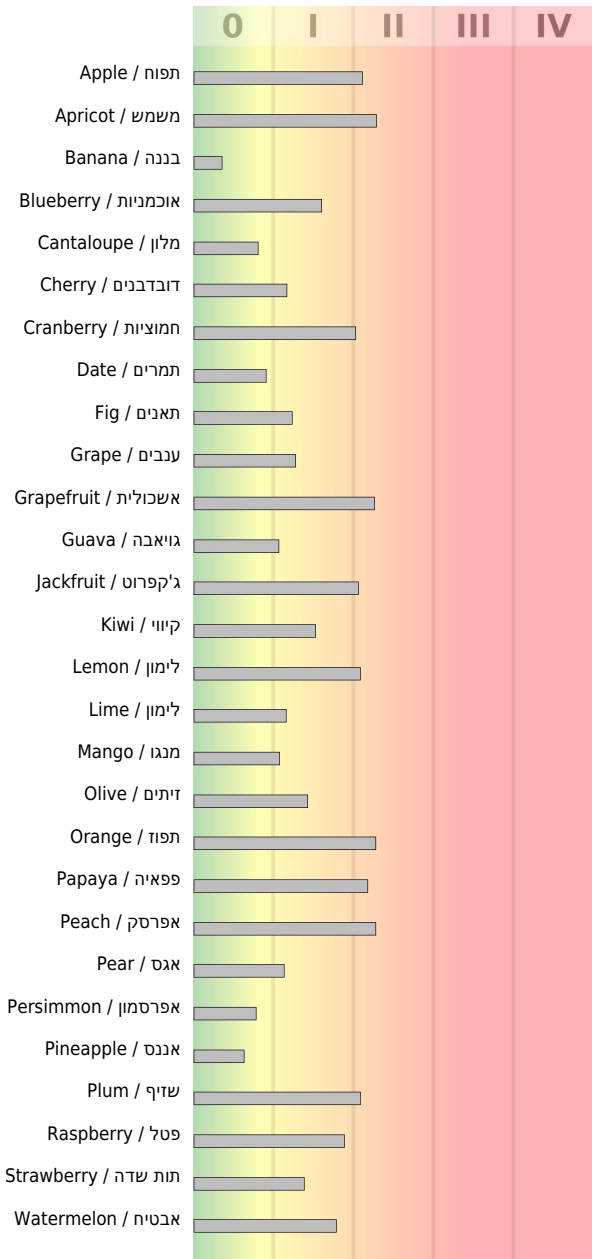
Sex: F
Age: 44
Received: 2024-03-20

External ID: 35863000
Sample Type: DBS
Date of Birth: 1979-11-22
Completed: 2024-03-25

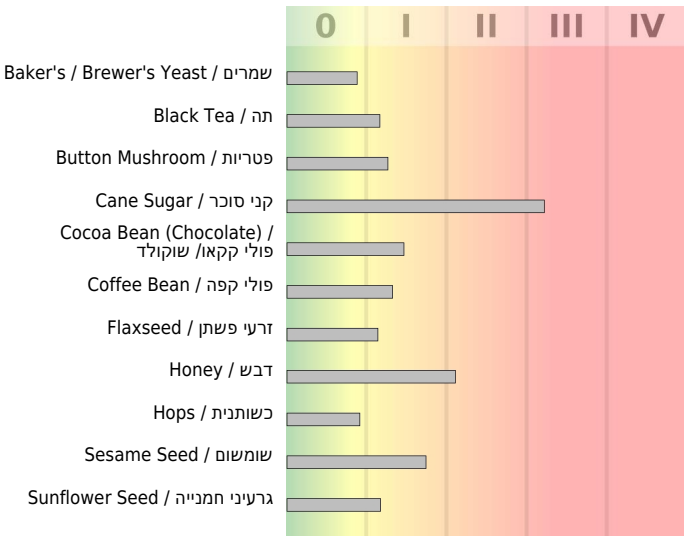
IgG

CLIA #: 50D0965661
CAP accredited

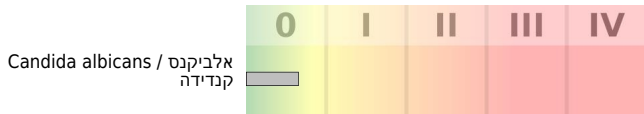
Fruits פירות



Miscellaneous שונות



Candida Screen לקנדידה חשיפה



0	I	II	III	IV
Very Low אפסי/ נמוך מאוד	Low נמוך	Moderate בינוני	High גבוה	Very High גבוה מאוד

Provider: Rita Kfir, NUTRITIONIST
Patient: Einat Piterson Shtang
Accession #: 2024028523
Collected: 2024-03-12

Sex: F
Age: 44
Received: 2024-03-20

External ID: 35863000
Sample Type: DBS
Date of Birth: 1979-11-22
Completed: 2024-03-25

IgG

CLIA #: 50D0965661
CAP accredited

חשיפה לקנדידה Candida Screen

Antigen Name	Analyte	Class	Value	Very Low Range
שם אנטיגן	אנליטי	מעמד	ערך	טווח נמוך מאוד
Candida albicans / אלביקנס / קנדידה	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	16.36 mg/L	<25 mg/L

חלב וגבינות Dairy

Antigen Name	Analyte	Class	Value	Very Low Range
שם אנטיגן	אנליטי	מעמד	ערך	טווח נמוך מאוד
Casein / חלבון חלב / קזאין	IgG	גבוה מאוד Very High	19.97 mg/L	<4 mg/L
Cheddar Cheese / גבינת צ'דר	IgG	גבוה מאוד Very High	16.26 mg/L	<3 mg/L
Cow's Milk / חלב פרה	IgG	גבוה מאוד Very High	38.74 mg/L	<2 mg/L
Goat's Milk / חלב עזים	IgG	גבוה High	9.78 mg/L	<2 mg/L
Whey / מי גבינה	IgG	גבוה מאוד Very High	43.65 mg/L	<2 mg/L

ביצים/עוף/בשר Egg/Meat/Poultry

Antigen Name	Analyte	Class	Value	Very Low Range
שם אנטיגן	אנליטי	מעמד	ערך	טווח נמוך מאוד
Beef / בשר בקר	IgG	בינוני Moderate	5.21 mg/L	<3 mg/L
Chicken / עוף	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	3.06 mg/L	<4 mg/L
Chicken Egg White / ביצה (חלבון)	IgG	בינוני Moderate	10.23 mg/L	<3.5 mg/L
Chicken Egg Yolk / ביצה (חלמון)	IgG	בינוני Moderate	6.93 mg/L	<3 mg/L
Duck / ברווז	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	1.10 mg/L	<2 mg/L
Duck Egg Whole / ביצת ברווז	IgG	נמוך Low	4.08 mg/L	<2.8 mg/L
Goose / אווז	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	1.70 mg/L	<3 mg/L
Lamb / בשר טלה/כבש	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	2.76 mg/L	<3 mg/L
Pork / חזיר	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	2.18 mg/L	<3 mg/L
Rabbit / ארנב	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	1.36 mg/L	<3 mg/L
Turkey / הודו	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	2.95 mg/L	<3 mg/L

דגים ומאכלי ים Fish/Crustacea/Mollusk

Antigen Name	Analyte	Class	Value	Very Low Range
שם אנטיגן	אנליטי	מעמד	ערך	טווח נמוך מאוד
Anchovy / אנשובי	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	1.23 mg/L	<2 mg/L
Catfish / שפמנון	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	1.80 mg/L	<3 mg/L
Clam / צדפות	IgG	נמוך Low	3.03 mg/L	<2.5 mg/L
Cod / בקלה	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	3.81 mg/L	<5 mg/L
Crab / סרטן	IgG	נמוך Low	3.49 mg/L	<3 mg/L
Halibut / הליבוט	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	0.00 mg/L	<2 mg/L
Lobster / לובסטר	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	3.54 mg/L	<4 mg/L
Mackerel / מקרל	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	1.12 mg/L	<4 mg/L
Mussel / צדפת מול	IgG	נמוך Low	2.90 mg/L	<2.8 mg/L
Octopus / תמנון	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	1.30 mg/L	<3 mg/L
Oyster / חליונות	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	8.03 mg/L	<16 mg/L
Red Snapper / פרידה	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	1.26 mg/L	<2 mg/L
Salmon / סלמון	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	1.88 mg/L	<3 mg/L
Sardine / סרדינים	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	0.00 mg/L	<2 mg/L
Scallop / קונכיה	IgG	נמוך Low	3.07 mg/L	<3 mg/L
Shrimp / שירמפס	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	1.90 mg/L	<2.5 mg/L
Sole / סול	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	0.73 mg/L	<2.5 mg/L
Squid / דינון	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	0.29 mg/L	<4 mg/L
Tilapia / טלפיה/ אמנון	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	0.68 mg/L	<2 mg/L
Trout / טרוטה/ פורל	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	0.69 mg/L	<2.5 mg/L
Tuna / טונה	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	4.06 mg/L	<5 mg/L

פירות Fruits

Antigen Name	Analyte	Class	Value	Very Low Range
שם אנטיגן	אנליטי	מעמד	ערך	טווח נמוך מאוד
Apple / תפוח	IgG	בינוני Moderate	8.90 mg/L	<5 mg/L
Apricot / משמש	IgG	בינוני Moderate	7.47 mg/L	<2 mg/L
Banana / בננה	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	2.12 mg/L	<6 mg/L
Blueberry / אוכמניות	IgG	נמוך Low	10.43 mg/L	<8 mg/L
Cantaloupe / חלון	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	9.67 mg/L	<12 mg/L
Cherry / דובדבנים	IgG	נמוך Low	5.49 mg/L	<5 mg/L
Cranberry / חמוציות	IgG	בינוני Moderate	5.31 mg/L	<2.8 mg/L
Date / תמרים	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	4.51 mg/L	<5 mg/L
Fig / תאנים	IgG	נמוך Low	11.15 mg/L	<10 mg/L
Grape / ענבים	IgG	נמוך Low	6.38 mg/L	<5 mg/L
Grapefruit / אשכולית	IgG	בינוני Moderate	7.95 mg/L	<3 mg/L
Guava / גויאבה	IgG	נמוך Low	4.26 mg/L	<4 mg/L
Jackfruit / ג'קפריט	IgG	בינוני Moderate	6.69 mg/L	<3.5 mg/L
Kiwi / קיווי	IgG	נמוך Low	7.60 mg/L	<5 mg/L

פירות (Continued) Fruits

Antigen Name	Analyte	Class	Value	Very Low Range
שם אנטיגן	אנליטי	מעמד	ערך	טווח נמוך מאוד
Lemon / לימון	IgG	בינוני Moderate	6.82 mg/L	<3.5 mg/L
Lime / לימון	IgG	נמוך Low	4.62 mg/L	<4 mg/L
Mango / מנגו	IgG	נמוך Low	3.23 mg/L	<3 mg/L
Olive / דיתים	IgG	נמוך Low	2.85 mg/L	<2 mg/L
Orange / תפוז	IgG	בינוני Moderate	8.07 mg/L	<3 mg/L
Papaya / פפאיה	IgG	בינוני Moderate	9.41 mg/L	<4 mg/L
Peach / אפרסק	IgG	בינוני Moderate	8.76 mg/L	<3.5 mg/L
Pear / אגס	IgG	נמוך Low	4.55 mg/L	<4 mg/L
Persimmon / אפרסמון	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	2.73 mg/L	<3.5 mg/L
Pineapple / אננס	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	5.08 mg/L	<8 mg/L
Plum / שזיף	IgG	בינוני Moderate	6.83 mg/L	<3.2 mg/L
Raspberry / פטל	IgG	נמוך Low	7.55 mg/L	<4 mg/L
Strawberry / תות שדה	IgG	נמוך Low	4.91 mg/L	<3 mg/L
Watermelon / אבטיח	IgG	נמוך Low	7.13 mg/L	<4 mg/L

דגנים Grains

Antigen Name	Analyte	Class	Value	Very Low Range
שם אנטיגן	אנליטי	מעמד	ערך	טווח נמוך מאוד
Barley / שעורה	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	8.42 mg/L	<10 mg/L
Buckwheat / כוסמת	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	2.87 mg/L	<3 mg/L
Corn / תירס	IgG	נמוך Low	7.29 mg/L	<4 mg/L
Glutadin / גליאדין	IgG	בינוני Moderate	9.34 mg/L	<3.5 mg/L
Gluten / גלוטן	IgG	בינוני Moderate	7.02 mg/L	<3.5 mg/L
Malt / לתת שעורה	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	7.81 mg/L	<11 mg/L
Millet / דוחן	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	2.27 mg/L	<4 mg/L
Oat / שיבולת שועל	IgG	בינוני Moderate	7.99 mg/L	<4 mg/L
Rye / שיפון	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	3.74 mg/L	<4 mg/L
Spelt / כוסמין	IgG	בינוני Moderate	10.38 mg/L	<6 mg/L
Wheat / חיטה	IgG	בינוני Moderate	9.23 mg/L	<3.5 mg/L
White Rice / אורז	IgG	נמוך Low	4.83 mg/L	<3.5 mg/L

תבלינים Herbs/Spices

Antigen Name	Analyte	Class	Value	Very Low Range
שם אנטיגן	אנליטי	מעמד	ערך	טווח נמוך מאוד
Basil / בזיליקום	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	12.54 mg/L	<22 mg/L
Black Pepper / פלפל שחור	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	10.31 mg/L	<15 mg/L
Chili Pepper / צ'ילי	IgG	נמוך Low	3.56 mg/L	<3 mg/L
Cinnamon / קינמון	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	4.59 mg/L	<5 mg/L
Clove / תבלין ציפורן	IgG	נמוך Low	5.58 mg/L	<5 mg/L
Coriander / דרזי כוסברה	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	11.75 mg/L	<12 mg/L
Curry Powder / תבלין קארי	IgG	נמוך Low	5.55 mg/L	<5 mg/L
Fennel Seed / דרזי שומר	IgG	נמוך Low	5.92 mg/L	<4 mg/L
Ginger / ג'ינג'ר	IgG	נמוך Low	12.34 mg/L	<12 mg/L
Mustard / חרדל	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	2.92 mg/L	<5 mg/L
Oregano / אורגנו	IgG	בינוני Moderate	19.64 mg/L	<8 mg/L
Parsley / פטרוזיליה	IgG	נמוך Low	5.90 mg/L	<5 mg/L
Peppermint / מנטה/נענע	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	11.27 mg/L	<15 mg/L
Vanilla / וניל	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	9.85 mg/L	<15 mg/L

קטניות Legumes

Antigen Name	Analyte	Class	Value	Very Low Range
שם אנטיגן	אנליטי	מעמד	ערך	טווח נמוך מאוד
Chickpea / חמוס	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	2.88 mg/L	<3 mg/L
Green Bean / שעועית ירוקה	IgG	נמוך Low	11.17 mg/L	<8 mg/L
Green Pea / אפונה ירוקה	IgG	נמוך Low	3.60 mg/L	<3 mg/L
Kidney Bean / שעועית אדומה	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	5.42 mg/L	<8 mg/L
Lentil / עדשים	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	3.55 mg/L	<4 mg/L
Lima Bean / שעועית לימה	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	2.86 mg/L	<3 mg/L
Pinto Bean / שעועית מונמרת/פינטו	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	1.70 mg/L	<4 mg/L
Soybean / פולי סויה	IgG	נמוך Low	4.28 mg/L	<3 mg/L

שונות Miscellaneous

Antigen Name	Analyte	Class	Value	Very Low Range
שם אנטיגן	אנליטי	מעמד	ערך	טווח נמוך מאוד
Baker's / Brewer's Yeast / שמרים	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	3.11 mg/L	<3.5 mg/L
Black Tea / תה	IgG	נמוך Low	4.65 mg/L	<4 mg/L
Button Mushroom / פטריות	IgG	נמוך Low	9.04 mg/L	<8 mg/L
Cane Sugar / קני סוכר	IgG	גבוה High	35.64 mg/L	<12 mg/L
Cocoa Bean (Chocolate) / שוקולד	IgG	נמוך Low	12.76 mg/L	<10 mg/L
Polki / פולקי				

Provider: Rita Kfir, NUTRITIONIST

Patient: Einat Piterson Shtang

Accession #: 2024028523

Collected: 2024-03-12

Sex: F

Age: 44

Received: 2024-03-20

External ID: 35863000

Sample Type: DBS

Date of Birth: 1979-11-22

Completed: 2024-03-25

IgG

CLIA #: 50D0965661

CAP accredited

Miscellaneous שונות (Continued נמשך)

Antigen Name	Analyte	Class	Value	Very Low Range
שם אנטיגן	אנליטי	מעמד	ערך	טווח נמוך מאוד
Coffee Bean / פולי קפה	IgG	נמוך Low	9.29 mg/L	<8 mg/L
Flaxseed / זרעי פשתן	IgG	נמוך Low	3.29 mg/L	<3 mg/L
Honey / דבש	IgG	בינוני Moderate	8.89 mg/L	<4 mg/L
Hops / כשותנית	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	9.15 mg/L	<10 mg/L
Sesame Seed / שושום	IgG	נמוך Low	11.00 mg/L	<8 mg/L
Sunflower Seed / גרעיני חמניה	IgG	נמוך Low	3.93 mg/L	<3.5 mg/L

Nuts/Seeds אגוזים/זרעים

Antigen Name	Analyte	Class	Value	Very Low Range
שם אנטיגן	אנליטי	מעמד	ערך	טווח נמוך מאוד
Almond / שקדים	IgG	נמוך Low	3.34 mg/L	<3 mg/L
Brazil Nut / אגוזי ברזיל	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	2.70 mg/L	<3.5 mg/L
Cashew Nut / אגוזי קשיו	IgG	נמוך Low	4.78 mg/L	<3 mg/L
Chestnut / ערמונים	IgG	בינוני Moderate	5.08 mg/L	<2 mg/L
Coconut / קוקוס	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	1.59 mg/L	<4 mg/L
Hazelnut / אגוזי לוז	IgG	נמוך Low	7.00 mg/L	<4 mg/L
Macadamia Nut / אגוזי מקדמיה	IgG	נמוך Low	3.09 mg/L	<3 mg/L
Peanut / בוטנים	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	3.56 mg/L	<4 mg/L
Pecan / אגוזי פקאן	IgG	נמוך Low	4.36 mg/L	<4 mg/L
Pine Nut / צונברים	IgG	נמוך Low	3.57 mg/L	<3.5 mg/L
Pistachio Nut / פיסטוק	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	2.67 mg/L	<3 mg/L
Quinoa / קינואה	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	2.76 mg/L	<3 mg/L
Walnut / אגוזי מלך	IgG	נמוך Low	5.70 mg/L	<5 mg/L

Vegetables ירקות

Antigen Name	Analyte	Class	Value	Very Low Range
שם אנטיגן	אנליטי	מעמד	ערך	טווח נמוך מאוד
Artichoke / ארטישוק	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	7.70 mg/L	<20 mg/L
Asparagus / אספרגוס	IgG	בינוני Moderate	8.68 mg/L	<5 mg/L
Avocado / אבוקדו	IgG	בינוני Moderate	5.49 mg/L	<2 mg/L
Beet / סלק	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	5.54 mg/L	<6 mg/L
Broccoli / Brussels Sprouts / ניצנים ברוקולי/כרוב	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	5.88 mg/L	<7.5 mg/L
Cabbage / כרוב	IgG	נמוך Low	7.18 mg/L	<3.5 mg/L
Carrot / גור	IgG	גבוה High	26.47 mg/L	<8 mg/L
Cauliflower / כרובית	IgG	בינוני Moderate	7.11 mg/L	<3 mg/L
Celery / סלרי	IgG	בינוני Moderate	9.19 mg/L	<4 mg/L
Cucumber / מלפפון	IgG	בינוני Moderate	8.93 mg/L	<3 mg/L
Eggplant / חציל	IgG	אפסי/ נמוך מאוד Very Low	5.29 mg/L	<8 mg/L
Garlic / שום	IgG	בינוני Moderate	11.33 mg/L	<6 mg/L
Green Bell Pepper / פלפל ירוק/אדום/כתום/צהוב	IgG	בינוני Moderate	9.02 mg/L	<4 mg/L
Lettuce / חסה	IgG	בינוני Moderate	7.54 mg/L	<3.5 mg/L
Onion / בצל	IgG	בינוני Moderate	7.09 mg/L	<3.5 mg/L
Pumpkin / דלעת	IgG	בינוני Moderate	5.87 mg/L	<3 mg/L
Spinach / תרד	IgG	נמוך Low	5.82 mg/L	<3.5 mg/L
Sweet Potato / בטטה	IgG	בינוני Moderate	13.68 mg/L	<7 mg/L
Tomato / עגבנייה	IgG	בינוני Moderate	15.10 mg/L	<2.8 mg/L
White Potato / תפוח אדמה	IgG	בינוני Moderate	9.35 mg/L	<5 mg/L