

Experiment Number: 99037-97
Test Type: 14-DAY
Route: GAVAGE
Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P03: INCIDENCE RATES OF NON-NEOPLASTIC LESIONS BY ANATOMIC SITE (a)

Test Compound: alpha/beta Thujone mixture

CAS Number: 76231-76-0

Date Report Requested: 10/20/2014

Time Report Requested: 16:51:40

First Dose M/F: NA / NA

Lab: MBA

C Number:	C99037
Lock Date:	01/24/2002
Cage Range:	All
Date Range:	All
Reasons For Removal:	All
Removal Date Range:	All
Treatment Groups:	All
Study Gender:	Both
PWG Approval Date	NONE

Experiment Number: 99037-97
 Test Type: 14-DAY
 Route: GAVAGE
 Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P03: INCIDENCE RATES OF NON-NEOPLASTIC LESIONS BY ANATOMIC SITE (a)
 Test Compound: alpha/beta Thujone mixture
 CAS Number: 76231-76-0

Date Report Requested: 10/20/2014
 Time Report Requested: 16:51:40
 First Dose M/F: NA / NA
 Lab: MBA

B6C3F1 Mouse MALE	VEHICLE CONTROL	1.0 MG/KG	3.0 MG/KG	10.0 MG/KG	30.0 MG/KG	100 MG/KG
Disposition Summary						
Animals Initially In Study	4	4	4	4	4	4
Early Deaths						
Natural Death						3
Survivors						
Terminal Sacrifice	4	4	4	4	4	1
Animals Examined Microscopically	4				4	4
ALIMENTARY SYSTEM						
Esophagus	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Gallbladder	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Intestine Large, Cecum	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Intestine Large, Colon	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Intestine Large, Rectum	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Intestine Small, Duodenum	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Intestine Small, Ileum	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Intestine Small, Jejunum	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
Liver	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Pancreas	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Salivary Glands	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Stomach, Forestomach	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Stomach, Glandular	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
CARDIOVASCULAR SYSTEM						
Blood Vessel	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Heart	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
ENDOCRINE SYSTEM						
Adrenal Cortex	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Adrenal Medulla	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Islets, Pancreatic	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)

a - Number of animals examined microscopically at site and number of animals with lesion

Experiment Number: 99037-97

P03: INCIDENCE RATES OF NON-NEOPLASTIC LESIONS BY ANATOMIC SITE (a)

Date Report Requested: 10/20/2014

Test Type: 14-DAY

Test Compound: alpha/beta Thujone mixture

Time Report Requested: 16:51:41

Route: GAVAGE

CAS Number: 76231-76-0

First Dose M/F: NA / NA

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

Lab: MBA

B6C3F1 Mouse MALE	VEHICLE CONTROL	1.0 MG/KG	3.0 MG/KG	10.0 MG/KG	30.0 MG/KG	100 MG/KG
Parathyroid Gland	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
Pituitary Gland	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Thyroid Gland	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
GENERAL BODY SYSTEM						
None						
GENITAL SYSTEM						
Epididymis	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Preputial Gland	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Prostate	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Seminal Vesicle	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Testes	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
HEMATOPOIETIC SYSTEM						
Bone Marrow	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Lymph Node, Mandibular	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Lymph Node, Mesenteric	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Spleen	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Thymus	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
INTEGUMENTARY SYSTEM						
Skin	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
MUSCULOSKELETAL SYSTEM						
Bone	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Skeletal Muscle	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
NERVOUS SYSTEM						
Brain, Entorhinal Cortex	(4)	(0)	(0)	(0)	(4)	(1)
Brain, Hippocampus	(4)	(0)	(0)	(0)	(4)	(1)
Brain, NOS	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Brain, Piriform Cortex	(4)	(0)	(0)	(0)	(4)	(1)

a - Number of animals examined microscopically at site and number of animals with lesion

Experiment Number: 99037-97

P03: INCIDENCE RATES OF NON-NEOPLASTIC LESIONS BY ANATOMIC SITE (a)

Date Report Requested: 10/20/2014

Test Type: 14-DAY

Test Compound: alpha/beta Thujone mixture

Time Report Requested: 16:51:41

Route: GAVAGE

CAS Number: 76231-76-0

First Dose M/F: NA / NA

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

Lab: MBA

B6C3F1 Mouse MALE	VEHICLE CONTROL	1.0 MG/KG	3.0 MG/KG	10.0 MG/KG	30.0 MG/KG	100 MG/KG
Peripheral Nerve, Sciatic	(4)	(0)	(0)	(0)	(4)	(4)
Peripheral Nerve, Tibial	(4)	(0)	(0)	(0)	(4)	(1)
Spinal Cord, Cervical	(4)	(0)	(0)	(0)	(4)	(4)
Spinal Cord, Lumbar	(4)	(0)	(0)	(0)	(4)	(4)
RESPIRATORY SYSTEM						
Larynx	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
Lung	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Nose	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Trachea	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
SPECIAL SENSES SYSTEM						
Eye	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Harderian Gland	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
URINARY SYSTEM						
Kidney	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Urinary Bladder	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)

END OF MALE DATA

Experiment Number: 99037-97

P03: INCIDENCE RATES OF NON-NEOPLASTIC LESIONS BY ANATOMIC SITE (a)

Date Report Requested: 10/20/2014

Test Type: 14-DAY

Test Compound: alpha/beta Thujone mixture

Time Report Requested: 16:51:41

Route: GAVAGE

CAS Number: 76231-76-0

First Dose M/F: NA / NA

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

Lab: MBA

B6C3F1 Mouse FEMALE	VEHICLE CONTROL	1.0 MG/KG	3.0 MG/KG	10.0 MG/KG	30.0 MG/KG	100 MG/KG
Disposition Summary						
Animals Initially In Study	4	4	4	4	4	4
Early Deaths						
Natural Death						3
Survivors						
Terminal Sacrifice	4	4	4	4	4	1
Animals Examined Microscopically	4				4	4
ALIMENTARY SYSTEM						
Esophagus	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Gallbladder	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Intestine Large, Cecum	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Intestine Large, Colon	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Intestine Large, Rectum	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Intestine Small, Duodenum	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Intestine Small, Ileum	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Intestine Small, Jejunum	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
Liver	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Pancreas	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Salivary Glands	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Stomach, Forestomach	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Stomach, Glandular	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
CARDIOVASCULAR SYSTEM						
Blood Vessel	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Heart	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
ENDOCRINE SYSTEM						
Adrenal Cortex	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Subcapsular, Hyperplasia, Focal						1 (50%)
Adrenal Medulla	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)

a - Number of animals examined microscopically at site and number of animals with lesion

Experiment Number: 99037-97

P03: INCIDENCE RATES OF NON-NEOPLASTIC LESIONS BY ANATOMIC SITE (a)

Date Report Requested: 10/20/2014

Test Type: 14-DAY

Test Compound: alpha/beta Thujone mixture

Time Report Requested: 16:51:41

Route: GAVAGE

CAS Number: 76231-76-0

First Dose M/F: NA / NA

Species/Strain: Mouse/B6C3F1

Lab: MBA

B6C3F1 Mouse FEMALE	VEHICLE CONTROL	1.0 MG/KG	3.0 MG/KG	10.0 MG/KG	30.0 MG/KG	100 MG/KG
Islets, Pancreatic	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Pituitary Gland	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
Thyroid Gland	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
GENERAL BODY SYSTEM						
None						
GENITAL SYSTEM						
Clitoral Gland	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
Ovary	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Uterus	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
HEMATOPOIETIC SYSTEM						
Bone Marrow	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Lymph Node, Mandibular	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Lymph Node, Mesenteric	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Spleen	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Thymus	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
INTEGUMENTARY SYSTEM						
Mammary Gland	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
Skin	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
MUSCULOSKELETAL SYSTEM						
Bone	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
Skeletal Muscle	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
NERVOUS SYSTEM						
Brain, Entorhinal Cortex	(4)	(0)	(0)	(0)	(4)	(1)
Brain, Hippocampus	(4)	(0)	(0)	(0)	(4)	(1)
Brain, NOS	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Brain, Piriform Cortex	(4)	(0)	(0)	(0)	(4)	(1)
Peripheral Nerve, Sciatic	(4)	(0)	(0)	(0)	(4)	(3)

a - Number of animals examined microscopically at site and number of animals with lesion

Experiment Number: 99037-97
Test Type: 14-DAY
Route: GAVAGE
Species/Strain: Mouse/B6C3F1

P03: INCIDENCE RATES OF NON-NEOPLASTIC LESIONS BY ANATOMIC SITE (a)
Test Compound: alpha/beta Thujone mixture
CAS Number: 76231-76-0

Date Report Requested: 10/20/2014
Time Report Requested: 16:51:41
First Dose M/F: NA / NA
Lab: MBA

B6C3F1 Mouse FEMALE	VEHICLE CONTROL	1.0 MG/KG	3.0 MG/KG	10.0 MG/KG	30.0 MG/KG	100 MG/KG
Peripheral Nerve, Tibial	(4)	(0)	(0)	(0)	(4)	(1)
Spinal Cord, Cervical	(4)	(0)	(0)	(0)	(4)	(3)
Spinal Cord, Lumbar	(4)	(0)	(0)	(0)	(4)	(3)
RESPIRATORY SYSTEM						
Lung	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
Nose	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Trachea	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
SPECIAL SENSES SYSTEM						
Eye	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Harderian Gland	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
URINARY SYSTEM						
Kidney	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
Urinary Bladder	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)

**** END OF REPORT ****