

ENSAYO DE ESTABILIDAD

DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO:

1. INTRODUCCIÓN

El procedimiento para comprobar la estabilidad a largo plazo y estimar la vida útil o caducidad de un cosmético, se ha realizado en las condiciones siguientes:

El ensayo de Estabilidad Normal o Acelerada: Tiene como objetivo proporcionar datos para prever la estabilidad del producto, tiempo de vida útil y compatibilidad de la formulación con el material de acondicionamiento en un plazo de 3 meses a diferentes condiciones. De este modo, aceleramos la posible degradación del producto y evaluamos y prevemos cómo se comportará en el tiempo.

El procedimiento se realiza en las muestras en el material de acondicionamiento final.

Las condiciones del estudio se han establecido siguiendo las pauta que marca en "Guidelines on Stability Testing of Cosmetic Products" publicadas por Colipan se han establecido las siguientes condiciones de estudio:

Estufa: $T = 40^{\circ} \pm 2^{\circ} \text{ C}$

Nevera: $T = 4^{\circ} \pm 2^{\circ} \text{ C}$

El ensayo ha durado 3 meses y se han ido valorando cómo evolucionan en el tiempo, parámetros físico-químicos y organolépticos del cosmético estudiado.



AKLABS
calidad

INFORME DE ENSAYO: 20007735

SAÚL TEJERINA ALVÁREZ

C/Sector de la Renegá nº32
12594 - Benicasim (CASTELLON)
MUESTREO:

Descripción muestra: Cosméticos

Referencia cliente: Arzola Bálsamo t=0

Recogida por: El Cliente

Observaciones:

Fecha inicio análisis: 08/06/2020

Toma de muestras:

Fecha de Recepción: 08/06/2020

Fecha de Producción:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Fecha entrega análisis: 01/10/2020

LÍMITES DE REFERENCIA:

Los resultados en **rojo**, incumplen la legislación siguiente:
Según los límites de establecidos en ,

PARÁMETRO Unidades	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA
Organoléptico (sin unidades)	,		
Olor-- (sin unidades)	Característico	Organoléptico	
Color-- (sin unidades)	Amarillo verdoso	Visual	
Aspecto-- (sin unidades)	Sólido homogéneo	Visual	
Pérdida de peso (Cosméticos) %	NA	Gravimetría	
CuarTEAMIENTO	Conforme	Visual	
Aspecto del producto	Conforme	Visual	
Aspecto general del envase	Conforme	Visual	


Djrector Técnico
Frank Carmona Bernat

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.
Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.



AKLABS
calidad

INFORME DE ENSAYO: 20007736

SAÚL TEJERINA ALVÁREZ

C/Sector de la Renegá nº32

12594 - Benicasim (CASTELLON)

MUESTREO:

Descripción muestra: Cosméticos

Referencia cliente: Arzola Bálsamo t=1 mes a 4°C

Recogida por: El Cliente

Observaciones:

Fecha inicio análisis: 08/06/2020

Toma de muestras:

Fecha de Recepción: 08/06/2020

Fecha de Producción:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Fecha entrega análisis: 01/10/2020

LÍMITES DE REFERENCIA:

Los resultados en **rojo**, incumplen la legislación siguiente:
Según los límites de establecidos en ,

PARÁMETRO Unidades	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA
Organoléptico (sin unidades)	,		
Olor-- (sin unidades)	Característico	Organoléptico	
Color-- (sin unidades)	Amarillo	Visual	
Aspecto-- (sin unidades)	Sólido	Visual	
Pérdida de peso (Cosméticos) %	0,00	Gravimetría	
CuarTEAMIENTO	Conforme	Visual	
Aspecto del producto	Conforme	Visual	
Aspecto general del envase	Conforme	Visual	


Djrector Técnico
Frank Carmona Bernat

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.



AKLABS
calidad

INFORME DE ENSAYO: 20007737

SAÚL TEJERINA ALVÁREZ

C/Sector de la Renegá nº32

12594 - Benicasim (CASTELLON)

MUESTREO:

Descripción muestra: Cosméticos

Referencia cliente: Arzola Bálsamo t=1 mes a 40°C

Recogida por: El Cliente

Observaciones:

Fecha inicio análisis: 08/06/2020

Toma de muestras:

Fecha de Recepción: 08/06/2020

Fecha de Producción:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Fecha entrega análisis: 01/10/2020

LÍMITES DE REFERENCIA:

Los resultados en **rojo**, incumplen la legislación siguiente:
Según los límites de establecidos en ,

PARÁMETRO Unidades	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA
Organoléptico (sin unidades)	,		
Olor-- (sin unidades)	Característico	Organoléptico	
Color-- (sin unidades)	Amarillo	Visual	
Aspecto-- (sin unidades)	Sólido	Visual	
Pérdida de peso (Cosméticos) %	0,00	Gravimetría	
CuarTEAMIENTO	Conforme	Visual	
Aspecto del producto	Conforme	Visual	
Aspecto general del envase	Conforme	Visual	


Djrector Técnico
Frank Carmona Bernat

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.



AKLABS
calidad

INFORME DE ENSAYO: 20007738

SAÚL TEJERINA ALVÁREZ

C/Sector de la Renegá nº32

12594 - Benicasim (CASTELLON)

MUESTREO:

Descripción muestra: Cosméticos

Referencia cliente: Arzola Bálsamo t=2 meses a 4°C

Recogida por: El Cliente

Observaciones:

Fecha inicio análisis: 08/06/2020

Toma de muestras:

Fecha de Recepción: 08/06/2020

Fecha de Producción:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Fecha entrega análisis: 01/10/2020

LÍMITES DE REFERENCIA:

Los resultados en **rojo**, incumplen la legislación siguiente:
Según los límites de establecidos en ,

PARÁMETRO Unidades	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA
Organoléptico (sin unidades)	,		
Olor-- (sin unidades)	Característico	Organoléptico	
Color-- (sin unidades)	Amarillo	Visual	
Aspecto-- (sin unidades)	Sólido	Visual	
Pérdida de peso (Cosméticos) %	0,00	Gravimetría	
CuarTEAMIENTO	Conforme	Visual	
Aspecto del producto	Conforme	Visual	
Aspecto general del envase	Conforme	Visual	


Djrector Técnico
Frank Carmona Bernat

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.
Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.



AKLABS
calidad

INFORME DE ENSAYO: 20007739

SAÚL TEJERINA ALVÁREZ

C/Sector de la Renegá nº32
12594 - Benicasim (CASTELLON)
MUESTREO:

Descripción muestra: Cosméticos

Referencia cliente: Arzola Bálsamo t=2 meses a 40°C

Recogida por: El Cliente

Observaciones:

Fecha inicio análisis: 08/06/2020

Toma de muestras:

Fecha de Recepción: 08/06/2020

Fecha de Producción:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Fecha entrega análisis: 01/10/2020

LÍMITES DE REFERENCIA:

Los resultados en **rojo**, incumplen la legislación siguiente:
Según los límites de establecidos en ,

PARÁMETRO Unidades	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA
Organoléptico (sin unidades)	,		
Olor-- (sin unidades)	Característico	Organoléptico	
Color-- (sin unidades)	Amarillo	Visual	
Aspecto-- (sin unidades)	Sólido	Visual	
Pérdida de peso (Cosméticos) %	0,01	Gravimetría	
CuarTEAMIENTO	Conforme	Visual	
Aspecto del producto	Conforme	Visual	
Aspecto general del envase	Conforme	Visual	


Djrector Técnico
Frank Carmona Bernat

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.
Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.



AKLABS
calidad

INFORME DE ENSAYO: 20007740

SAÚL TEJERINA ALVÁREZ

C/Sector de la Renegá nº32

12594 - Benicasim (CASTELLON)

MUESTREO:

Descripción muestra: Cosméticos

Referencia cliente: Arzola Bálsamo t=3 meses a 4°C

Recogida por: El Cliente

Observaciones:

Fecha inicio análisis: 08/06/2020

Toma de muestras:

Fecha de Recepción: 08/06/2020

Fecha de Producción:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Fecha entrega análisis: 01/10/2020

LÍMITES DE REFERENCIA:

Los resultados en **rojo**, incumplen la legislación siguiente:
Según los límites de establecidos en ,

PARÁMETRO Unidades	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA
Organoléptico (sin unidades)	,		
Olor-- (sin unidades)	Característico	Organoléptico	
Color-- (sin unidades)	Amarillo	Visual	
Aspecto-- (sin unidades)	Sólido	Visual	
Pérdida de peso (Cosméticos) %	0,00	Gravimetría	
CuarTEAMIENTO	Conforme	Visual	
Aspecto del producto	Conforme	Visual	
Aspecto general del envase	Conforme	Visual	


Djrector Técnico
Frank Carmona Bernat

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.
Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.



AKLABS
calidad

INFORME DE ENSAYO: 20007741

SAÚL TEJERINA ALVÁREZ

C/Sector de la Renegá nº32

12594 - Benicasim (CASTELLON)

MUESTREO:

Descripción muestra: Cosméticos

Toma de muestras:

Referencia cliente: Arzola Bálsamo t=3 meses a 40°C

Fecha de Recepción: 08/06/2020

Recogida por: El Cliente

Fecha de Producción:

Observaciones:

Lote:

Fecha de Caducidad:

Fecha inicio análisis: 08/06/2020

Fecha entrega análisis: 01/10/2020

LÍMITES DE REFERENCIA:

Los resultados en **rojo**, incumplen la legislación siguiente:
Según los límites de establecidos en ,

PARÁMETRO Unidades	RESULTADO	MÉTODO DE ENSAYO	LÍMITE DE REFERENCIA
Organoléptico (sin unidades)	,		
Olor-- (sin unidades)	Característico	Organoléptico	
Color-- (sin unidades)	Amarillo	Visual	
Aspecto-- (sin unidades)	Sólido	Visual	
Pérdida de peso (Cosméticos) %	0,10	Gravimetría	
CuarTEAMIENTO	Conforme	Visual	
Aspecto del producto	Conforme	Visual	
Aspecto general del envase	Conforme	Visual	


Djrector Técnico
Frank Carmona Bernat

Los datos analíticos solo corresponden a las muestras sometidas a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse total o parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.