



FAGRON IBERICA S.A.U · JOSEP TAPIOLAS,150 · ES-08226 TERRASSA · BARCELONA
Tel 937310722
Fax 937311644
www.fagron.es

Pg. 1
28/05/2018

Certificado de Análisis

DIFENCIPRONA

PM	206,24
Nº CAS	886-38-4
NºProducto	32371-00
Fecha Conclusión	23/05/18
Cod.Fab	F00129
NºLote Fab	21-17-II-42P4980

Fecha de caducidad	28/01/21
Nº Análisis / Analysis Nº	KEUR-161204
Nº Lote / Batch Nº	18A30-B03
Cod Muestra / Sample Nº	KEUR-161204
Calidad Final	SPC

INCI

Características Polvo cristalino color anaranjado o blanco o ligeramente marrón.

Description Orangish or white crystalline powder or slightly brown.

ENSAYOS/TESTS	ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS	RESULTADOS / RESULTS	METODO / METHOD	TIPO TEST/TEST TYPE
Riqueza	> 98,0 %	100,0 %	A1032371-00	External
Intervalo de fusión	118 - 122 °C	119 °C	A1132371-00	External
Espectro IR	Espectro referencia	Conforme	AGW32371-00	External
Pérdida por desecación	< 8,0 %	0,1 %	A0832371-00	External
Sustancias relacionadas	< 1,0 %	0,0 %	A0732371-00	External
Disolventes residuales	Test	Conforme	AEB32371-00	External

Fabricante CHIRACON GMBH
Conservación En envase bien cerrado, protegido de la luz
Storage In a well-closed container, protected from light
Puede obtener el CoA original en www.fagron.es

Anna Viñas
Directora Técnica Farmacéutica



Produktion
Synthese
Entwicklung

Certificate of Analysis

Diphenylcyclopropenon
DPCP
(GMP conform)

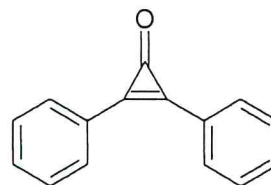
Product number 503.01
Batch 21-17-II-42P4980
Formula $C_{15}H_{10}O$
Molecular Mass 206.2
CAS-Nr. [886-38-4]

Type of manufacturing: Synthetic

Date of manufacturing: 15th January 2018

Retest date: 15th January 2021

Storage conditions: protected from light at 2 to 8 °C



Test	Specification	Result
Appearance (visual)	White to slightly brownish crystalline powder	Off-white crystalline powder
Identity (^{13}C -NMR) (PV 252.01.01/503.01)	Complies with suggested structure	Complies
Identity (1H -NMR) (PV 251.01.01/503.01)	Complies with suggested structure	Complies
Melting point (PV 191.01.02/503.01)	118 to 122 °C (based on dry material)	122 °C
Purity by HPLC (PV 112.01.01/503.01)	≥ 98.0 area-%	100.0 %
Related substances by HPLC (PV 112.01.01/503.01)	single impurity ≤ 1.0 % total impurities ≤ 2.0 %	Complies
Water content (KF) (PV 141.01.01/503.01)	≤ 8.0 %	0.1 %
Residual solvents (ICH guidelines) (PV 121.01.02/503.01)	Dichloromethane < 600 ppm Cyclohexane < 3880 ppm Ethanol < 5000 ppm	Complies

Quality control

Luckenwalde, 25th January 2018

CHIRAICON GmbH
Biotechnologiepark, 14943 Luckenwalde, Germany
Phone: +49 3371 400 2-400, Fax: +49 3371 400 2-401
Homepage: www.chiracon.de

FAGRON IBÉRICA, S.A.U
Corresponde al lote de Fagron:

18 A30- B03

Director Técnico

Page 1 of 1