

Analysecertificaat

Artikel: Riboflavinum
Monstercode/Keur code: MON-204942B / KEUR-191838B
Chargenummer: 21F11-F01-379326
Referentie code / Nr.: 3936 / RIB2935HF
Onderzocht volgens: PH.EUR10.5

Testen	Eis	Resultaat	Eenheid	Standaardopmerking
Uiterlijk	(Oranje-)geel, kristallijn poeder	Conform		
Fermentatie	Conform Fermentatieproducten Ph. Eur.	Conform		Data producent
Identiteit A	-115 - -135	Conform		Specifieke optische rotatie
Identiteit B	Conform	Conform		DLC
Identiteit C	Conform	Conform		
Specifieke optische rotatie	-115 - -135	-129		0,5% <i>m/v</i> 0.05M NaOH; gedroogd
Absorptie	223, 267, 373, 444	Conform	nm	
Extinctieverhouding	0,31 - 0,33	0,33		E 373 / E 267
Extinctieverhouding	0,36 - 0,39	0,39		E 444 / E 267
Verwante stoffen	Conform	Conform		HPLC
Onzuiverheid A	<=0,025	0,011	%	
Onzuiverheid B	<=0,2	0,1	%	
Onzuiverheid C	<=0,2	0,0	%	
Onzuiverheid D	<=0,2	0,1	%	
Niet gespecif. onzuiverheden	<=0,10	0,05	%	
Totaal onzuiverheden	<=0,5	0,2	%	
Gewichtsverlies na drogen	<=1,5	0,7	%	105 °C
Sulfaatas	<=0,1	0,0	%	
Metalen residuen	CHMP/ICH/353369/2013	Conform		Data producent
Oplosmiddelresten	CHMP/ICH/82260/2006	Conform		Data producent
Gehalte Riboflavine	97,0 - 103,0	97,3	% <i>m/m</i>	Gedroogd
TSE- / BSE-verklaring	Geen contaminatie met TSE- / BSE-risicomateriaal	Conform		Data producent

Vrijgifte:
 Chantal Nobus
 Qualified Person

23-09-21

Expiratiedatum: 02-2025

Conclusie: GOEDGEKEURD

COA v2 30-09-2021

Dit document is elektronisch vervaardigd en daardoor niet ondertekend.