

甲陽ケミカル株式会社
KOYO CHEMICAL CO., LTD.

コーヨーフローナック製品一覧

製品規格

品番 項目	コーヨーフローナックN	コーヨーフローナックL	コーヨーフローナック N-1000	コーヨーフローナックC	コーヨーフローナック C-60M	コーヨーフローナック #250	分析法
外 観	淡褐色～淡赤色の フレーク	淡褐色～淡赤色の フレーク	淡褐色～淡赤色の フレーク	白色～淡黄色の フレーク	白色～淡黄色の 粉末	淡褐色のフレーク	目視
粒 度	3.5mm以下	3.5mm以下	3.5mm以下	3mm以下	60メッシュパス90%以上	3.5mm以下	JIS標準篩
脱アセチル化度	75%以上	75%以上	75%以上	75%以上	75%以上	---	コロイド滴定法
粘 度	100mPa・s以上 0.5%20°C	400mPa・s以上 0.5%20°C	1000mPa・s以上 0.5%20°C	7.0～15.0mPa・s 1.0%20°C	7.0～15.0mPa・s 1.0%20°C	100～300mPa・s 0.5%20°C	B型粘度計
水 分	10%以下	10%以下	10%以下	10%以下	10%以下	10%以下*2	赤外線水分計
灰 分	2.0%以下	2.0%以下	2.0%以下	1.0%以下	1.0%以下	---	直接灰化法
pH	---	---	---	---	---	4.0～5.0	0.5%水溶液
酢酸含量	---	---	---	---	---	30～36%	中和滴定法
キトサン含量	---	---	---	---	---	57～67%	100-(水分+灰分+酢酸含量)
重金属(Pbとして)*1	10ppm以下	10μg/g以下	10ppm以下	10ppm以下	10ppm以下	10ppm以下	硫化ナトリウム比色法
ひ素(As ₂ O ₃ として)*1	2ppm以下	2μg/g以下	2ppm以下	2ppm以下	2ppm以下	2ppm以下	原子吸光光度法
一般生菌数	3X10 ³ 個/g以下	3X10 ³ 個/g以下	3X10 ³ 個/g以下	3X10 ³ 個/g以下	3X10 ³ 個/g以下	3X10 ² 個/g以下	標準寒天平板培養法
大腸菌群	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	デソキシコレート培地培養法
透 視 度	30cm以上	---	30cm以上	---	---	---	0.5%溶液、透視度計

*1)「重金属」、「ひ素」は年1回の確認検査をもって実施。

*2)コーヨーフローナック#250の「水分」の分析は「カール・フィッシャー水分計」を用いて実施。