

検査項目	検査方法	基準
好気性生菌数	In-house Method MB-043 (2018) Spiral Plating	NA(検査結果によって 通関を拒否するもので はない。)
大腸菌 <i>Escherichia Coli</i>	In-house Method MB-010 (2000) Culture Isolation	<100 CFU/g
コアグラージェ陽性黄色ブドウ球菌 <i>Staphylococcus aureus</i>	FDA, BAM Online Chapter 12 (Jan 2001)	<100 CFU/g
サルモネラ属細菌 <i>Salmonella spp.</i>	AOAC PT 081201 (2013)	不検出
赤痢菌 <i>Shigella spp.</i>	In-house Method MB-025 (2015) Real-time PCR	不検出
コレラ菌 <i>Vibrio cholerae</i>	AOAC PT 050902 (2009)	不検出
ビブリオ・フルビアリス <i>Vibrio fluvialis</i>	AOAC PT 050902 (2009)	不検出
ビブリオ・バルニフィカス <i>Vibrio vulnificus</i>	AOAC PT 050902 (2009)	不検出
ノロウイルス	In-house Method MB-036 (2018) Ceeram	不検出(※)
記憶喪失性貝毒	In-house accredited method – HPLC	ドウモイ酸 20 mg /kg
麻痺性貝毒	In-house accredited method – ELISA as screening method. Confirmation by LC-MS/MS	0.80 mg サキシトキシン 当量/kg

(※)シンガポール側のカキのノロウイルス検査

○ 検査頻度

冷凍カキは全ロット(積荷)、活ガキは 10 ロット(積荷)に 1 度

○ 1ロットあたりの検体数

積荷(1ロット)ごとに5検体程度

○ 試料調製(1検体に用いるカキの中腸腺)

殻付カキ約2kg(20 粒前後)から中腸腺を採取し、混合した中腸腺2gを1検体とする。

○ 遺伝子検出

1検体に対し、RNA 抽出は1回行う。当該 RNA 抽出物に対し、並行してワンステップ・リアルタイム PCR 法 3 回行い、ノロウイルスが検出された場合、ノロウイルス陽性と判断される。