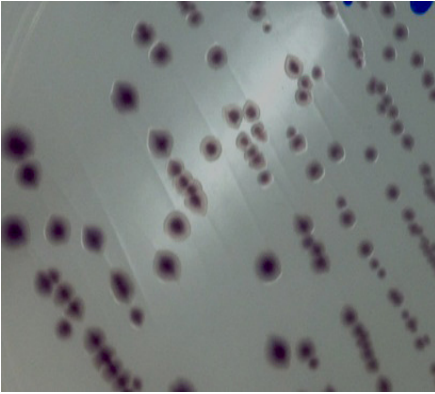
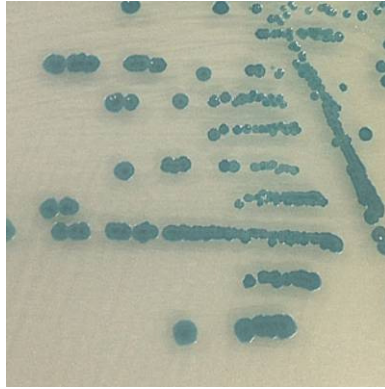


ลักษณะและสีโคโลนี *Vibrio parahaemolyticus* ที่เจริญบนอาหาร Chromogenic agar



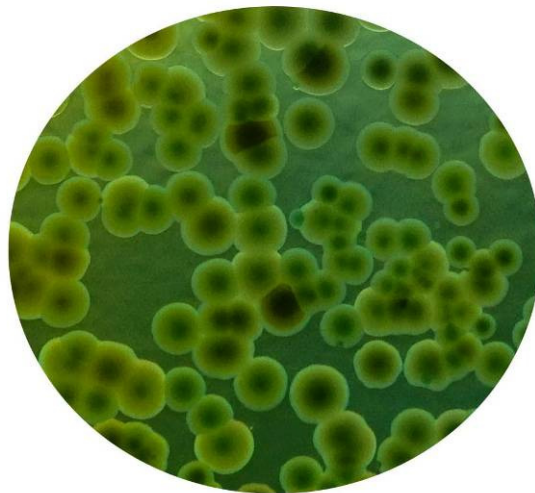
ChromAgar Vibrio



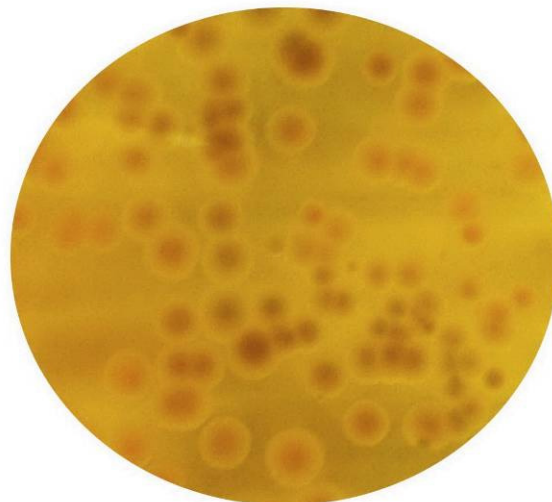
Hichrome Vibrio



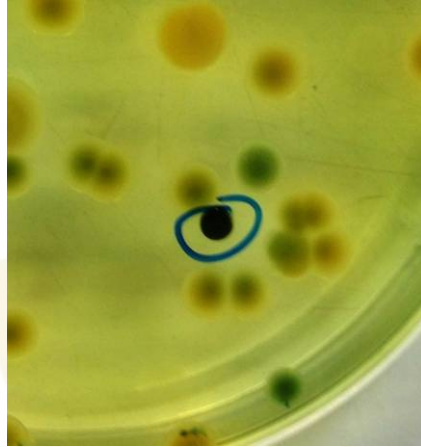
ChromID Vibrio



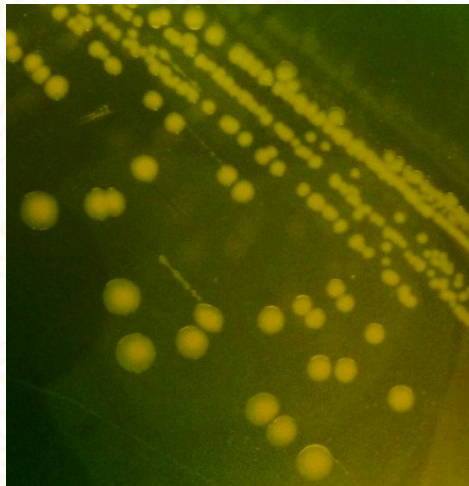
Vibrio vulnificus สีเขียวอมเหลืองเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 2-3 มิลลิเมตร



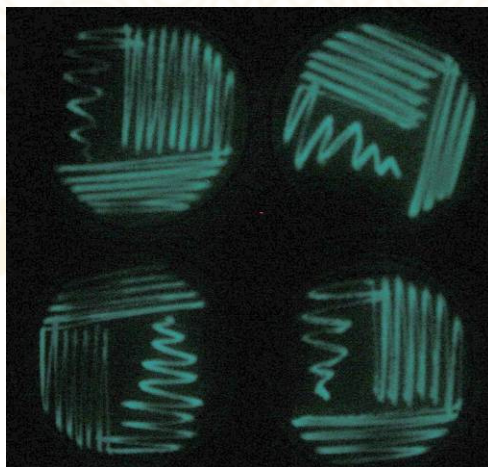
Vibrio vulnificus สีเหลืองเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 2-3 มิลลิเมตร



Shewanella putrefaciens สีดำ เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1-2 มิลลิเมตร



Vibrio alginolyticus สีเหลือง มีลักษณะเมือก เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 3-5 มิลลิเมตร



Vibrio harveyi เรืองแสงในที่มืด คุณสมบัติการเรืองแสงจะลดลงและหมดไปตามอายุของโคโลนี

การเตรียม Butterfield's Phosphate-Buffered Dilution Water (modified)

สำหรับเก็บเชื้อ Vibrio

เตรียม Stock solution

KH_2PO_4	17 กรัม
น้ำกลั่น	500 มิลลิลิตร

ปรับ pH ให้ได้ 8.0 - 8.5 ด้วย 1 N NaOH เติม NaCl 2% (10 กรัม) นึ่งฆ่าเชื้อที่ 121 °C นาน 15 นาที
เก็บไว้ stock solution ในตู้เย็น

Dilution blanks หรือ buffer เก็บรักษาเชื้อ Vibrio (Stock เชื้อ)

ดูด Stock solution 1.25 มิลลิลิตร ผสมกับน้ำกลั่น 1000 มิลลิลิตร แบ่งใส่หลอดหรือขวดสำหรับเก็บรักษา
เชื้อ นึ่งฆ่าเชื้อที่ 121 °C นาน 15 นาที

การเก็บเชื้อ

เชื้อโคลนที่บริสุทธิ์แล้วลงในขวด stock เชื้อ นำไปบ่มที่ 37 °C นาน 30 นาที ถึง 1 ชั่วโมง
แล้วนำมาเก็บไว้ในอุณหภูมิต่ำ สามารถเก็บรักษาเชื้อ Vibrio ได้นาน ประมาณ 1-3 เดือน