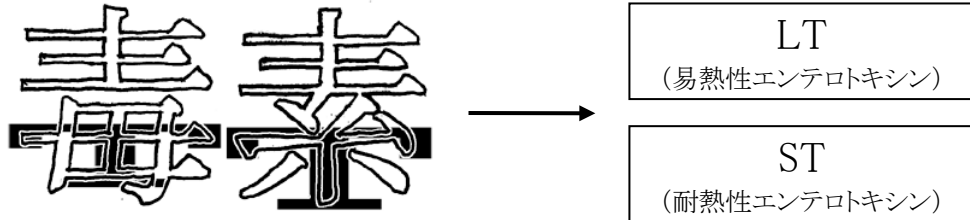


MISt36 病原性大腸菌の名前 (アルファベットが隠れているよ)

ETEC enterotoxigenic *E. coli* 腸管毒素原性大腸菌

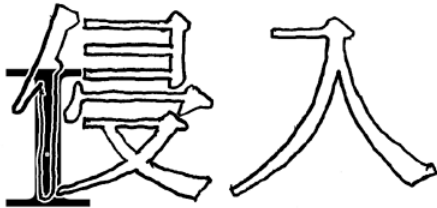
トキシジェニック
「T」は「toxicogenic: 毒素の、毒素性の」(toxin: 毒素)



2つの T は、2種類の腸管毒素をあらわしている

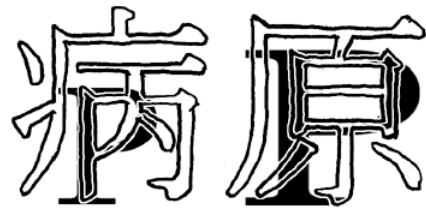
EIEC enteroinvasive *E. coli* 腸管組織侵入性大腸菌

インヴェイシブ
「I」は「invasive: 侵略的な、侵襲性の、侵入性の」



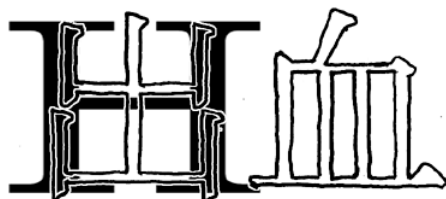
EPEC enteropathogenic *E. coli* 腸管病原性大腸菌

パソジェニック
「P」は「pathogenic: 発病させる、病原となる、病原性の」



EHEC enterohemorrhagic *E. coli* 腸管出血性大腸菌

ヘモレジック
「H」は「hemorrhagic: 出血の、出血性の」

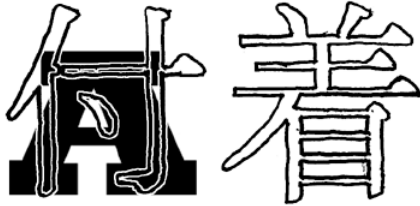


EAEC enteroadherent *E. coli* 腸管付着性大腸菌

EAggEC enteroaggregative *E. coli* 腸管凝集付着性大腸菌

「**A**」は「adherent:付着する、付着性の、付着力のある、接着性の」

「**Agg**」は「aggregative:凝集する、凝集性の、凝集体の」



病原性大腸菌

略称	和名	症状	特徴
ETEC	腸管毒素原性大腸菌	コレラ類似の水様性下痢	CFAにより粘膜上皮細胞に定着 腸管毒 LT、ST 産生
EIEC	腸管組織侵入性大腸菌	赤痢様症状 粘液～粘血便	非運動性 乳糖非分解 リジン脱炭酸試験陰性
EPEC	腸管病原性大腸菌	水様性下痢	BFP,Intiminにより付着 A/E病変を起こす 血清型 O55, O111, O155
EHEC (VTEC) (STEC)	腸管出血性大腸菌 (ベロ毒素産生大腸菌) (志賀毒素産生大腸菌)	水様便 →鮮血便	ベロ毒素[VT](志賀毒素[Stx]) A/E病変を起こす ソルビトール非～遅分解 3類感染症
EAEC (EAggEC)	腸管付着性大腸菌 (腸管凝集付着性大腸菌)	水様性下痢 (遷延性)	AAFにより凝集型接着 耐熱性毒素 EAST1 産生

※CFA: colonization factor antigen

※BFP: bundle-forming pilus 束形成性線毛

※Intimin: インチミン(外膜蛋白)

※A/E病変: Attaching and effacing 微絨毛消失性粘着性病変

※VT: Vero toxin, Vero cytotoxin ベロ(細胞)毒素

※Stx: Shiga toxin 志賀毒素

※AAF: aggregative adherence fimbriae 凝集型接着線毛

※EAST1: enteroaggregative ST-1