# Mã gồm 13 con số, chia làm 4 nhóm, có cấu tạo và ý nghĩa từ trái qua phải như sau (như hình minh họa dưới):

# 

# Nhóm 1: Từ trái sang phải, ba chữ số đầu là mã số về quốc gia (vùng lãnh thổ)

# Nhóm 2: Tiếp theo gồm bốn chữ số là mã số về doanh nghiệp.

# Nhóm 3: Tiếp theo gồm năm chữ số là mã số về hàng hóa.

# Nhóm 4: Số cuối cùng (bên phải) là số về kiểm tra.

# Để kiểm tra – check mã vạch phân biệt hàng thật – hàng giả thì chỉ nguyên tắc người tiêu dùng phải lưu ý như sau:

# Tất cả các mã vạch không thể phân biệt được hàng thật – hàng giả, mã vạch chỉ là hỗ trợ để các máy đọc, đầu đọc, ứng dụng truy xuất tới dữ liệu mà thôi.